

جایگاه سخنرانی تاریخی امام خمینی (ره)

در بهشت زهرا گلباران می شود

\*قائم مقام سازمان بهشت زهرا: مراسم بزرگداشت ورود تاریخی بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران در سالروز ۱۲ بهمن از ساعت ۹ و ۳۳ دقیقه در حرم مطهر امام خمینی(ره) برگزار می شود

صفحه ۲

یکشنبه ۱۰ بهمن ۱۳۸۹ - ۲۵ صفر ۱۴۳۲ - ۳۰ ژانویه ۲۰۱۱ - شماره ۲۴۹۵۸ - ۲۰ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه و ۸ صفحه نیازمندیها - ۱۰ تومان

# سقوط دولت مصر

همزمان با برکناری دولت مصر، تظاهرات اعتراض آمیز در قاهره از سر گرفته شد



\*حسنی مبارک با هدف آرام کردن شورش ها، دولت این کشور به نخست وزیری «احمد نظیف» را برکنار کرد  
\*تانک های ارتش در قاهره مستقر شدند  
\*آمار کشته های مصر از مرز ۱۰۰ نفر گذشت  
\*شیخ یوسف قرضاوی رئیس اتحادیه بین المللی علمای مسلمان با صدور فتوایی تیراندازی به سوی معترضان مصری را حرام دانست  
\*شهرهای اسکندریه، رفح و شیخ زوید مصر به دست معترضان افتاد  
\*اخوان المسلمین، جنبش کفایه و محمد البرادعی بر ادامه تظاهرات تا سقوط مبارک تأکید کردند  
\*جوزف بایدن معاون اوباما از مبارک خواست از قدرت کناره گیری نکند  
\*ویکی لیکس: آمریکا با سقوط رژیم مبارک موافق است  
\*سخنگوی وزارت خارجه ایران: تظاهرات مردم مصر حرکتی عدالتخواهانه است

صفحه ۱۶

بی ثباتی بورس های جهان

و افزایش قیمت نفت

\*شاخص بورس در پی ادامه ناآرامی های مصر در اکثر کشورها خصوصاً در آمریکا سقوط کرد  
\*قیمت جهانی نفت به مرز ۹۰ دلار رسید

صفحه ۴

دولت جدید لبنان تا ۲ هفته دیگر

تشکیل می شود

\*رایزنی های رسمی نجیب میقاتی، نخست وزیر جدید لبنان برای تشکیل کابینه به پایان رسید و دولت جدید متشکل از ۲۰ تا ۲۴ وزیر از دو هفته دیگر کار خود را آغاز خواهند کرد  
\*فرمانده یونیفل: با حزب الله روابط خوبی داریم و دادگاه حریری ربطی به ما ندارد

صفحه ۱۶

با حضور رئیس جمهوری انجام شد

## بهره برداری از آزاد راه تهران - پردیس

\*سرعت ساخت آزادراه و بزرگراه در ایران سه برابر شده است  
\*غربی ها اعلام آمادگی کردند هرچه نیاز داریم با تخفیف به ما بدهند ولی ملت ما زیربار نفت و شرایط آنها را نپذیرفت  
\*کشورهایی که در قله پیشرفت هستند راهی جز پذیرش ایران ندارند  
\*تا پایان امسال روزانه ۱۲ میلیون لیتر تولید بنزین مازاد خواهیم داشت که دستور صدور آن داده شده است

اعزام نمایندگان مقام معظم

رهبری به عربستان سعودی

\*آیت الله جنتی و حجت الاسلام والمسلمین مروی به منظور ابلاغ تسلیت مقام معظم رهبری به خانواده آیت الله شیخ عمری راهی مدینه منوره شدند

صفحه ۲

تصمیمات جدید برای

انتقال دستگاه های اجرایی

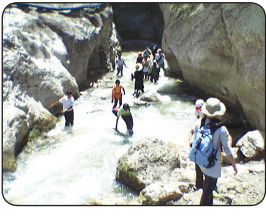
و مراکز آموزشی از تهران

\*سازمان های حج و زیارت و اوقاف و امور خیریه به استان قم منتقل می شوند  
\*۴۰ درصد نیروی انسانی نهاد ریاست جمهوری، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهوری و وزارت کشور کاهش می یابد

صفحه ۲



ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز



ایران زمین  
فیروز کوه  
شکوه طبیعت  
صفحه ۷



نظریات و اندیشه ها  
تگاهی به  
دونامه بحث انگیز  
اکبر ثوب  
صفحه ۶



گزارش  
چگونه می توان غذاهای  
آماده را کم ضرر کرد؟  
صفحه ۵

پایان هفته  
جنبش آزادی خواهی  
در جهان عرب  
دکتر حسین غلابی  
صفحه ۱۶

پایان هفته  
بیکاری ریشه در  
کاغذ و سخن ندارد  
فتح... آملی  
صفحه ۲

پایان هفته  
زلزله  
در سرزمین فراغنه  
جاوید قربان اوغلی  
صفحه ۲

نهادهای کتابخانه های عمومی کشور دعوت به همکاری می نماید

نهاد کتابخانه های عمومی کشور برای تکمیل نیروی متخصص در رشته های شغلی کتابدار، روابط عمومی، امور مشارکت ها، امور انجمن ها، آمار، برنامه ریزی، عمران و اداری و مالی از طریق برگزاری آزمون و مصاحبه، از افراد واجد شرایط دعوت به همکاری می نماید. متقاضیان می توانند برای دریافت فرم جذب به آدرس پورتال نهاد [WWW.IRANPL.IR](http://WWW.IRANPL.IR) مراجعه نمایند.

شرکت فناوری اطلاعات خادمان راه دانش.

برای تکمیل نیروی متخصص در رشته های شغلی آمار، برنامه ریزی، اداری و مالی و روابط عمومی برای استان های تهران و البرز از طریق برگزاری آزمون و مصاحبه، از افراد واجد شرایط دعوت به همکاری می نماید. متقاضیان می توانند برای دریافت فرم جذب به آدرس [WWW.IRANPL.IR](http://WWW.IRANPL.IR) مراجعه نمایند.

اطلاعیه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید بهشتی در رشته های بهداشتی و درمانی به صورت پیمانی استخدام می نماید

رجوع به صفحه ۳

آگهی مزایده

شرکت عمران و ساختمان تراز بی ریز به نمایندگی از صندوق بازنشستگی کشوری در نظر دارد ملک خود واقع در شهرستان شمیران: قصرالدشت، خیابان مطهری، خیابان زمانپور، کوچه هشتم، پلاک ۶۰ به مساحت (۱۲/۳۶۵ عرصه و اعیانی ۲۶۰) متر مربع که دارای متصرف می باشد را از طریق مزایده عمومی و با پایه کارشناسی ۲,۲۸۸,۱۸۴,۰۰۰ ریال به فروش رساند. لذا متقاضیان می توانند تا پایان روز ۸۹/۱۱/۲۴ جهت دریافت فرم شرایط مزایده به آدرس: تهران - خیابان سید جمال الدین اسد آبادی - روبروی پمپ بنزین - پلاک ۴۴۳ به شماره تلفن ۸۸۰۶۵۰۱۶ مراجعه و پس از تکمیل به واحد فوق تحویل نمایند.

بانکداری مجازی بانک پاسارگاد

www.bpi.ir

خدمات کارت و دستگاه های کارت خوان ۲۳۵-۵

مرکز مشاوره و اطلاع رسانی ۸۲۸۹۲۸۹

تلفنیاتک پاسارگاد ۸۲۸۹۱۹۹۹

ساختمان مرکزی بانک ۸۲۸۹۰

آگهی مزایده فروش

کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد دو فروند کشتی تانکر و یک فروند کشتی فله بر با مشخصات ذیل را به فروش برساند. متقاضیان می توانند اطلاعات مربوط به کشتی و نحوه شرکت در مزایده را در سایت [WWW.IRISL.NET](http://WWW.IRISL.NET) رویت نمایند.

سلام بر خورشید

انتشارات اطلاعات منتشر کرد:

داستان درخشان زندگانی خاتم پیامبران(ص)  
نوشته سید علی اکبر حسینی  
قطع وزیری، ۱۱۴۴ صفحه، با جلد سفون چاپ اول، دوره ۲ جلدی: ۱۱۵۰۰ تومان

هیچ کس نمی تواند تصور درست و روشنی از «دین اسلام» داشته باشد و نیز نمی تواند پیامها و ارزشهایش را دریابد، مگر اینکه به مجال حضرت رسول الله(ص) در آینه رفتار و اخلاق او بنگرد و از راه و رسم او در زندگی آگاه گردد، که به حق می توان گفت: «شرح زندگانی رسول خدا، بیان حقیقت اسلام است» و «حقیقت اسلام در زندگانی و سیره رسول خدا متجلی است.» نویسنده در مقدمه کتاب می نویسد: خواننده این داستان پر جاذبه و درخشان (سلام بر خورشید)، پرورده تمام حقیقت را، یعنی جمال انسان کامل را در پهنه عبادت و تربیت، و گستره سیاست و حکومت، در تکاپو و تلاش و خدمت و در میدان جهاد و مجاهدت می بیند و به معرفت و نورانیتی مجهز می شود که با آن از ظلمت غفلت به در می آید و به سوی نور آسمانها و زمین می شتابد و چشم می گشاید، قلب خویش را باز می یابد و آن را - که عرش خدای رحمان است - به یاد خدا و به محبت حضرت رسول الله زنده نگاه می دارد، و در طریق زندگی خود را با او همانند می سازد و همچون آن پرورده ربانی به اعمال صالح می پردازد، به خدای خویش عشق می یازد و به خلق خدا مهر می ورزد، باقیات صالحات می اندوزد و خود را به مقام ابرار می رساند و شایسته رفاقت و مصاحبت او می گرداند و در جوار رحمت او قرار و آرام می یابد.

فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶

فروشگاه شماره ۱(۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴

نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۴۲، ۲۹۹۹۳۳۰۶

برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۶۵ تماس حاصل فرمایید.

آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: [www.ketabettelaat.com](http://www.ketabettelaat.com)

قابل توجه فرهنگدوستان

از سایت فروشگاه اینترنتی

اگهیهای اطلاعات باز دید کنید.

بایستی به سایت فروشگاه اینترنتی

انتشارات اطلاعات کتاب مورد علاقه خود را تهیه نمایید.

[www.ketabettelaat.com](http://www.ketabettelaat.com)

واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات

دنیای ورزش

دوشنبه ها منتشر می شود

پذیرش آگهی

تلفن: ۱۸ - ۲۲۲۵۸۰۱۴

دورنگار ۲۲۲۵۸۰۲۱ - ۲۲۲۵۸۰۱۹

پیشگامان روان شناسی رشد

نوشته ویلیام سی. کرین  
قطع وزیری، ۲۰۸ صفحه  
ترجمه دکتر فرید فدایی  
چاپ شانزدهم، ۱۹۰۰ تومان

روان شناسی به مکاتب گوناگون تقسیم شده است. این مکاتب، طبیعی از نظریات پیشمار و متضاد را پدید می آورند که گاه نیز با یکدیگر تداخل دارند. این مکاتب به طور عمده از دو سنت رایج روان شناسی پیروی می کنند. نخست، یادگیری یا محیط گرایی؛ دوم، سنت رشدی. مقدمه مؤلف کتاب به این موضوع اشاره مشروح تر می دارد: «فرضیه پردازان رشدی همچون روسو، مونتسوری، گزل و پیازه در هر مورد توافق ندارند و هر یک جنبه های گوناگون رشد را بررسی کرده اند. با این وجود آنان در یک جهت گیری پایه ای و بنیادین شریک هستند که عبارت از توجه به رشد درونی و یادگیری خود به خود است. توجهات رشدگرایان گذشته از مسأله نظری، امور عملی را هم در برمی گیرد. برای نمونه، مونتسوری از روش های معمول آموزشی رضایت نداشت. به گمان او این کار استقلال کودکان را از بین می برد. رشدگرایان از راه های بسیار دیگر هم در پی بررسی درک نوین از رشد کودک و دوره های رشدی بعدی سهیم بوده اند. اما متأسفانه به نوشته های آنان توجه شایسته ای نشده است. از این رو، کتاب حاضر به شناخت برخی از فرضیه پردازان برجسته رشد اختصاص یافته است. ما اندیشه برخی از فرضیه پردازانی را که جای پای روسو گذاشته اند و نیز برخی فرضیه پردازان دیگر از جمله اتولرست ها و روانکاوان را که در دیدگاه رشدی شریکند مورد بحث قرار خواهیم داد و مفاهیم و برخی استنباط ها از کار آنان را بررسی خواهیم کرد.»

انتشارات اطلاعات منتشر کرد:

پیشگامان روان شناسی رشد

فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶

فروشگاه شماره ۱(۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴

نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۴۲، ۲۹۹۹۳۳۰۶

برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۶۵ تماس حاصل فرمایید.

آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: [www.ketabettelaat.com](http://www.ketabettelaat.com)

نظر به اینکه در طرح تعویض پلاکهای منازل و اماکن در سطح تهران بزرگ اغلب پلاکها دچار تغییرات ششده اند و این تغییرات موجب مشکلاتی برای توزیع روزنامه و دیگر مرسولات پستی گشته است از آن دسته مشترکینی که تا کنون نسبت به اعلام پلاک جدید خود اقدام ننموده اند درخواست می شود سریعاً جهت تسریع در امور نسبت به اعلام پلاک جدید خود اقدام نمایند.

تلفن تماس با امور مشترکین روزنامه اطلاعات: ۲ - ۲۹۹۹۳۴۷۱

امور مشترکین

دنیای ورزش

دوشنبه ها منتشر می شود

پذیرش آگهی

تلفن: ۱۸ - ۲۲۲۵۸۰۱۴

دورنگار ۲۲۲۵۸۰۲۱ - ۲۲۲۵۸۰۱۹

پیشگامان روان شناسی رشد

نوشته ویلیام سی. کرین  
قطع وزیری، ۲۰۸ صفحه  
ترجمه دکتر فرید فدایی  
چاپ شانزدهم، ۱۹۰۰ تومان

روان شناسی به مکاتب گوناگون تقسیم شده است. این مکاتب، طبیعی از نظریات پیشمار و متضاد را پدید می آورند که گاه نیز با یکدیگر تداخل دارند. این مکاتب به طور عمده از دو سنت رایج روان شناسی پیروی می کنند. نخست، یادگیری یا محیط گرایی؛ دوم، سنت رشدی. مقدمه مؤلف کتاب به این موضوع اشاره مشروح تر می دارد: «فرضیه پردازان رشدی همچون روسو، مونتسوری، گزل و پیازه در هر مورد توافق ندارند و هر یک جنبه های گوناگون رشد را بررسی کرده اند. با این وجود آنان در یک جهت گیری پایه ای و بنیادین شریک هستند که عبارت از توجه به رشد درونی و یادگیری خود به خود است. توجهات رشدگرایان گذشته از مسأله نظری، امور عملی را هم در برمی گیرد. برای نمونه، مونتسوری از روش های معمول آموزشی رضایت نداشت. به گمان او این کار استقلال کودکان را از بین می برد. رشدگرایان از راه های بسیار دیگر هم در پی بررسی درک نوین از رشد کودک و دوره های رشدی بعدی سهیم بوده اند. اما متأسفانه به نوشته های آنان توجه شایسته ای نشده است. از این رو، کتاب حاضر به شناخت برخی از فرضیه پردازان برجسته رشد اختصاص یافته است. ما اندیشه برخی از فرضیه پردازانی را که جای پای روسو گذاشته اند و نیز برخی فرضیه پردازان دیگر از جمله اتولرست ها و روانکاوان را که در دیدگاه رشدی شریکند مورد بحث قرار خواهیم داد و مفاهیم و برخی استنباط ها از کار آنان را بررسی خواهیم کرد.»

انتشارات اطلاعات منتشر کرد:

پیشگامان روان شناسی رشد

فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶

فروشگاه شماره ۱(۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴

نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۴۲، ۲۹۹۹۳۳۰۶

برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۶۵ تماس حاصل فرمایید.

آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: [www.ketabettelaat.com](http://www.ketabettelaat.com)

تحقیقات نشان می دهد تنظیم خانواده می تواند مرگ مادران را تا یک سوم و مرگ نوزادان را تا ۲۰ درصد کاهش دهد

اداره جمعیت و تنظیم خانواده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

آیا می دانید



پیاپیانه‌هسته

## زلزله در سرزمین فرانسه

جاوید قربان اوغلی

سونامی تونس پس از سرنگون کردن نظام زین‌العابدین بن علی به مصر رسیده و این کشور در آستانه تحوٰلی بنیادین قرار گرفته است. به گزارش خبرگزاری‌ها، حسنی مبارک، محمدحسین طنطاوی وزیر دفاع خود را به واشنگتن اعزام کرده است تا اوپاما و دیگر زعمای قدرتین حامی خود را از وضع خطر ناکی که بر این کشور حاکم است، مطلع کند. واکش کشورهای بزرگ در قبال تحولات مصر نمایانگر سردرگمی آنان است. مقامات انگلیس به صراحت اعلام کرده‌اند که وضع در این کشور تأفس‌بار است و در حال حاضر قادر به ارائه راه حلی که متضمن خروج مبارک از این منحصه باشد، نیستند. باراک اوباما گزارش تحولات مصر را لحظه به لحظه دنبال می‌کند و هیلاری کلینتون که دو روز قبل از اطمینان آمریکا از استحکام رژیم مبارک و توانایی او در کنترل اوضاع سخن گفته بود امروز از مبارک خواست «اصلاحات جدی و فوری» را اجرا کند. مبارک در تمام نقاط کشور به سخنرانی نظامی اعلام کرده و با اعزام ارتش به خیابان‌ها در تلاش برای کنترل اوضاع است. ولی مردم بدون توجه به حکومت‌نظامی در خیابان‌های شهرهای مختلف حضور دارند. مقر حزب حاکم به تصرف نیروهای مردمی درآمده و براساس برخی گزارش‌ها، تعدادی از نیروهای امنیتی به مردم پیوسته به سلاح‌های خود را تسلیم کرده‌اند. در تحلیل سونامی تونس و تأثیر آن بر جهان عرب و به‌ویژه پیش‌بینی اوضاع و تحولات خیزش مردم مصر باید موارد ذیل را در نظر داشت:

۱) با اطمینان می‌توان گفت که حتی قوتیرین حمایت‌بران علی‌علیرغم آگاهی از فساد حاکم بر حکومت زین‌العابدین بن علی، قیام مردم، فرار بن علی و پیروزی قیام در این مدت زمان اندک را نمی‌کردند. به سخن دیگر سونامی تونس هم‌رازاغفلتگر است، همه چیز در کمتر از یک ماه تمام شد. فاصله جرقه آتش قیام – خودسوزی محمد بوزید و ۱۷ دسامبر – تا فرار بن علی در ۱۴ روز، حکومت تونس و معجزان او در خارج را غافلگیر کرد. ولی مهمتر از تحول سیاسی در تونس – که ممکن است برای غرب قابل مهم باشد – تأثیرات بسیار سریع تحولات تونس بر دیگر کشورهای عربی است.

۲) به لحاظ جغرافیای سیاسی، تونس نزدیکترین کشور شمال آفریقا – از نظر موقعیت جغرافیایی و فرهنگی به اروپاست و لذا سیاست در این کشور بیشتر به شمال مدیترانه پیوند خورده است، در حالی که مصر امتداد جهان عرب و قلب خاورمیانه و متحد استراتژیک غرب به ویژه آمریکاست. تحولات تونس حتی در صورت تغییر ساختار، غرب را دچار بحران استراتژی نمی‌کند، در حالی که در تحول مصر – در صورتی که خارج از کنترل و مدیریت نباشد – قلب استراتژی آنان را نشان خواهد رفت. بنابراین هر تحول بنیادین در مصر که ساختارهای حکومت را دگرگون کند، تأثیرات غیرقابل انکاری بر منطقه خاورمیانه و رژیم صهیونیستی که قلب سیاست آمریکا در منطقه است، خواهد گذاشت. مصر را ۸۵ میلیون بر جمعیت، برخوردار از بزرگترین و نیرومندترین ارتش جهان عرب است، لذا هر گونه تهدید در حاکمیت سیاسی این کشور می‌تواند همه‌الاصول منطقه از جمله نزاع دریای احبار و اسرائیل را تغییر دهد. مصر در سال ۱۹۷۸ اراضی موافقتنامه کمپ دیوید و صلح با اسرائیل، عملاً خود را از مزاحه خاورمیانه کنار کشید. براساس همین موافقتنامه است که آمریکا سالانه ۱/۳ میلیارد دلار به این کشور کمک نظامی می‌کند.

۳) غربی‌ها در دستور کار حوادث تونس و پس از فرار بن علی سه موضوع را در دستور کار تحولات تونس که اکنون در جریان است. – مدیریت بحران و تحولات تونس که اکنون در جریان است. – برنامه‌ریزی برای مواجه با عوارض و پیامدهای این سونامی در

دیگر کشورهای عربی. – کنترل و مدیریت این سونامی در کشورهای که برای غرب خط قرمز است. تلاش غرب به رهبری آمریکا برای مدیریت بحران مصر در همین راستا قابل تفسیر است. این‌که در این کار موفق شوند یا خیر، به چند عامل بستگی دارد که حسنی مبارک در رأس این عوامل قرار دارد. ۱) مدیریت نادر که به سمت و سوی تحولات مصر هر چه باشد، در آینده نزدیک –و شاید کمتر از چند روز– سرنوشت حسنی مبارک همان سرنوشت شاه ایران – در خروج ظاهراً داوطلبانه و به زعم خود ابرومندانه – از زین‌العابدین بن علی – خواهد بود. به نظر می‌رسد غرب هم آماده است مبارک را قربانی کند تا شاید بتواند بحران مصر به ویژه آینده آن را در اختیار داشته باشد. چون همه تاریخ مصرف مبارک پایان یافته و به وجود او اصل مصلی قیام مردم و پیوند همه چنانچه ا و احزاب برای خالصی از حاکمان فاسد کنونی است. نگرانی غرب از توانایی ارتش و نیروهای امنیتی در کنترل اوضاع پس از مبارک است. مشکل کنونی قیام مردم در مصر علاوه بر این است. احزاب سیاسی در دوره حکومت ۳۰ ساله مبارک تا رم وارد شده‌اند. اخوان‌المسلمین به عنوان بزرگترین تشکیلات سیاسی با گرایش دینی از مقبولیت فراگیر برخوردار نیست، مضفاً این که مشی محافظه‌کارانه این حزب در آغاز قیام قیام‌های علامت سؤال بزرگی را پیش‌روی قدیمی‌ترین تشکیلات سیاسی این کشور قرار داد. البرادعی با بازگشت به کشور و حضور در میان تظاهر کنندگان در روز خشم و شرکت در نماز جمعه خود را در قامت رهبر سیاسی نهضت اسلامی ساخته است. با توجه به سابقه بین‌المللی البرادعی به عنوان مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی هسته‌ای، رویارویی و مخالفت سیاسی با حسنی مبارک، با چاشتن در بین برخی نتخبان ملی و سکولار و به‌خصوص اطرافیان نسبی غرب به او می‌تواند نقشی را برای او در آینده سیاسی مصر تصور شد.

باز بر این باورم که غرب روی این سیاستمدار کارگشته مصر حساب باز کرده است.

لنگهان کپ‌لایک‌ه

**احمدی‌نژاد**؛ **اندیشه ما جهانی و فطری است** رئیس‌جمهوری تأکید کرد: از آنجایی که اندیشه ما جهانی و فطری است، اگر برای جهانیان و اصولاً کسانی که مقابل حق حالت تدافعی ندارند عرضه شود، نسبت به آن گرایش پیدا کرده و از آن استقبال خواهند کرد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، محمود احمدی‌نژاد دیروز در دیدار مسئولان و دست‌اندرکاران عمره دانشجویی، خواستار برنامه‌ریزی متنوع و اثرگذار مسئولان و دست‌اندرکاران این سفر معنوی برای استفاده از همه این ظرفیت‌ها، بود.

در ابتدای این دیدار نماینده ولی فقیه در دانشگاه‌ها و رئیس سازمان حج و زیارت کشور گزارشی از فعالیت‌های انجام شده در حوزه عمره دانشجویی را ارائه کردند و درخواست‌ها و پیشنهادها خود را برای برگزاری هرچه باشکوه‌تر و بهتر این مراسم با رئیس‌جمهوری در میان گذاشتند.

**ادامه تدوین سیاست‌های کلی آموزش و پرورش در مجمع تشخیص مصلحت نظام**

مجمع تشخیص مصلحت نظام در جلسه دیروز خود تدوین سیاست‌های کلی برای ایجاد تحول در نظام آموزش و پرورش را پیگیری کرد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی و تبلیغات این مجمع، تدوین سیاست‌های کلی آموزش و پرورش از چهار جلسه قبل در دستور کار قرار گرفته است و در جلسه دیروز وزیر و معاونان مربوطه از دستور کار پرورش و رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجمع شورای اسلامی حضور داشتند. در این جلسه همچنین تحول در ساختار ملی، اداری و نظام مدیریت آموزش و پرورش به بحث و بررسی گذاشته شد که به دلیل ناتمام ماندن مباحث، بررسی‌ها در جلسات آینده پیگیری می‌شود.

**بررسی اسناد تحقیق و تفحص از تربیت‌بدنی و طرح رسیدگی به داداری کارگزاران**
گزارش هیات تحقیق و تفحص از سازمان تربیت‌بدنی و کمیته ملی المپیک امروز با حضور مسئولان مربوطه، در کمیسیون فرهنگی مجلس بررسی می‌شود.

به گزارش مهر، همچنین بررسی طرح رسیدگی به داریی مقام‌ها، مسئولان و کارکنان نظام جمهوری اسلامی ایران (انعاده شده از شورای نگهبان)، بررسی لایحه حمایت از خانواده و بررسی طرح تعدیل مدت اجرای مواد اصلاحی ۱۴۷ و ۱۴۸ قانون ثبت اسناد و املاک کشور مصوب ۱۳۷۸ در دستور کار جلسه روز سه‌شنبه کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس قرار دارد.

**نشایی به سوریه می‌رود**

رئیس دفتر رئیس‌جمهوری به زودی راهی سوریه می‌شود. بهمن بهمن به گزارش مهر، استاندارد رجب مشایق قرار است ۱۸ تپهش برای شرکت در مراسم افتتاح نمایشگاه دانشمند ایرانی در سوریه راهی دمشق شود.

این نمایشگاه به مناسبت سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی به مدت یک هفته در سوریه دایر خواهد بود. مشایق در این سفر با برخی مقام‌های سوریه هم دیدار و گفت‌وگو می‌کند.

# جایگاه سخnerانی تاریخی امام خمینی(ره)

# در بهشت‌زهر اگلباران می‌شود



مساجده قائم مقام کمیتة نیروهای مسلح ستاددهه فجر انقلاب

آزادی از سوی بسیج دانش‌آموزی از دیگر برنامه‌های نیروهای مسلح در دهه فجر امسال است.

وی همچنین مسابقات ورزشی، انجام رژه یگان‌ها را برابر تمثال حضرت امام خمینی (ره) و مقام معظم رهبری در سراسر کشور، برگزاری صبحگاه عمومی در تمامی ستادها، یادگان‌های نظامی و انتظامی، تولید فیلم‌های کوتاه، مستند و نماهنگ توسط سپاه پاسداران، برگزاری شب شعر، حضور روه‌های رزم نواز در برنامه‌های راهپیمایی ۲۲ بهمن و برپایی ۲۲ ایستگاه صوتی در مسیر راهپیمایی ۲۲ بهمن تهران را از برنامه‌های نیروهای مسلح در ایام دهه فجر برشمرد.

**اجرای ۱۵۰۰ برنامه شهری**
میرکل فرهنگی شهرداری تهران از آمادگی مدیریت شهری برای برگزاری با شکوه امام‌دهه فجر شهری، در مراسم پرده‌آ ۲۲ بهمن هستند.

**برنامه‌های نیروهای مسلح**
قائم‌مقام تهران، عبداللہ رضائی مسیح ستاددهه فجر انقلاب اسلامی به هم اعلام کرد: مسیر حرکت امام خمینی (ره) از فروگاه مهرآباد تا بهشت زهرا در روز ۱۲ بهمن ۵۷ توسط ۳۲ فروند بازگزر نیروهای مسلح پس فردا (سه‌شنبه) گلباران می‌شود.

امیر سیدعلی فیروزآبادی افزود: رژه موتورسواران در تهران هم به استعداد ۱۰۰۰۰ نفر ۲۰۰۰ موتورسواران سپاه ارتش، نجا و بسیج و با همکاری ودجا روز ۱۲ بهمن از فروگاه مهرآباد تا مرقد معظم امام ارجا می‌شود. مراسم پرزاداشت ۲۸ صفر، میهمانی لزه‌ها، شرکت در نماز جمعه سراسر کشور، انجام نورانشانی توسط نیروهای مسلح در شب ۲۲ بهمن ۳۱ در مرکز استان و ۳۰۰ شهر کشور، برگزاری مسابقه استیکار، برگزاری یادواره ۲۸۰۰ شهید آزادی جمهوری اسلامی ایران در فارس، و آتان در نمازجمعه و شرکت در راهپیمایی پرزاشکو ۲۸۰۰ بهمن بخشی از برنامه‌های ستاد دهه فجر انقلاب اسلامی سازمان است.

## ابراز نگرانی آیت‌الله العظمی مظاهری از بروز اختلاف در میان مسئولان

آیت‌الله العظمی مظاهری در دیدار با مسئولان ستاد برگزاری دهه فجر استان اصفهان از ظهور و بروز اختلاف بین مسئولان کشور شدیداً ابراز نگرانی کرد.

آیت‌الله العظمی مظاهری از فساد اخلاقی به عنوان یکی از موانع اساسی عمل‌گرایی در جمهوری اسلامی و یکی از معضلات زیربنایی در زمان حاضر نام بردند و افزودند: تلاش شدید اخلاقی و بی اعتنایی به ارزش‌های اخلاقی که باعث ایجاد فساد اخلاقی در جامعه اسلامی شده است، به هیچ عنوان با تقدس نظام جمهوری اسلامی یا به‌تازام به مفهوم عمیق آن سازگاری ندارد و تا زمانی که مفاسد و انحرافات‌های اخلاقی بزرگی مانند اعتیاد، بیکاری جوانان، ظلم و بی‌عدالتی، بی‌حجابی و بدحجابی، شایعه‌پراکنی و بازی با آبروی افراد، دروغ و غیبت‌خصوصاً دروغ‌های سیاسی و اجتماعی، در جامعه وجود دارد، نمی‌توان مدعی شد که به همه آرمان‌های جمهوری اسلامی عمل شده است.

ایشان با ابراز نگرانی شدید از ظهور و بروز اختلاف بین مسئولان نظام مقدس جمهوری اسلامی و کشیده شدن دامنه این اختلاف‌ها به رسانه‌ها و در بین مردم، خاطرنشان کردند که پیامبراکرم(ص) پس از تشکیل حکومت اسلامی در مدینه در اولین اقدام خود، «مسجد» را به عنوان کانونی برای اتحاد کلمه مسلمانان بنا کرد و در عـلامه‌هنگار رابه وحدت یکپارچگی فراخواندند. چنان‌که امام خمینی «قدس‌شروه» هم در دوران رهبری خود، در قبل و بعد از انقلاب، همواره بر التزام همگانی را عنصر بنیادین می‌کردند و خصوصاً مسئولان نظام جمهوری اسلامی را از اختلاف و جد سنگینی و نیز کشاندن اختلافات به رسانه‌های جمعی به شدت برحذر می‌داشتند. امروزه متأسفانه مشابه این‌ها می‌شود بین مسئولان نظام، اختلاف‌های نگران‌کننده‌ای وجود دارد و تأسف بیشتر از این است که به جای این‌که اختلاف‌ها را در بین خود و در مجالس خصوصی و از مجاری قانونی، حل و فصل نمایند آن را در رسانه‌ها منعکس می‌کنند.

## تصمیمات جدید برای انتقال دستگاه‌های اجرایی و مراکز آموزشی از تهران

به‌مچنین وزارت امور اقتصادی و دارایی باید فهرست اسامی ۶۲۱ نفر کارکنان منتقل شده از تهران را در کارگروه انتقال کارکنان دولت تهران همچنین مقرر کردند سازمان بنادر و دریانوردی با بهمن هاشم جباری با هماهنگی استانداری هرمزگان به استان هرمزگان منتقل شود و ساختمان فعلی سازمان بنادر و دریانوردی هم به معاونت توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی مسئولان وزارت راه و ترابری و به‌همراه پژوهشگاه‌های حمل و نقل، هواناوسازی، آموزش‌شکده علمی کاربردی راه و ترابری، دانشگاه صنعت هویپمایی کشوری، اداره کل استاندارد و گواهینامه‌های دریانوردی، مرکز تحقیقات سازمان بنادر و دریانوردی، مرکز تحقیقات آموزش و دفتار دولتی به آه‌ن، مرکز آموزش راه آهن، مرکز آموزش فنون هواپی، مرکز آموزش هما، دفتر آموزش و مطالعات اجرایی شرکت ساخت توسعه زیربنایی حمل و نقل کشور، معاونت آموزش پژوهش شرکت آلودمیاگنه فنی و مکانیک خاک، موسسه جری و آسفالت ایران و دفتر برنامه‌ریزی آموزش سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای با هماهنگی استانداری اصفهان در مدت یک ماه به فولادشهر منتقل و نتیجه‌را به کارگروه گزارش کند.

به‌مچنین نهادریاست جمهوری باید نسبت به کاهش ۴۰ درصدی

## اعزام نمایندگان مقام معظم رهبری به عربستان سعودی

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر حفظ و نشر آثار رهبر انقلاب، هیاتی به نمایندگی از حضرت آیت‌الله العظمی خامنه‌ای به منظور شرکت در مراسم ترحیم رهبر فقید شیعیان عربستان اعزام این کشور شد.

بنابراین گزارش، آیت‌الله احمد جنتی و حجت‌الاسلام والمسلمین مروی (معاون ارتباطات حوزوی دفتر رهبری) به نمایندگی از معظم‌له، به‌منظور شرکت در مراسم ترحیم مرحوم آیت‌الله شیخ محمدعلی العمری، رهبر شیعیان عربستان راهی مدینه منوره شدند.

لازم به ذکر است که مرحوم آیت‌الله محمدعلی العمری در سال ۱۳۳۲ هجری قمری در مدینه منوره به دنیا آمد. وی در ۱۶ سالگی وارد حوزه علمیه نجف اشرف شد و در طول حضور بیست ساله خود در این حوزه علمیه، از مدرسان و علمای بزرگ عالم تشیع بهره جست. این عالم ربانی به عنوان شخصیت اول شیعیان مدینه منوره و امام جماعت مسجد شیعیان این شهر، در طول ۳۰ سال گذشته برای گسترش مکتب الهی(ع) تلاش فراوانی نمود و ۵ سال از عمرش را در زندان‌های عربستان سپری کرد.

رهبر فقید شیعیان عربستان، در سالروز اربعین حسینی و در سن ۱۰۰ سالگی دعوت حق را لبیک گفت.

**حضور دبیرکل مجمع جهانی تقرب مذاهب اسلامی**
دبیرکل مجمع جهانی تقرب مذاهب با حضور در مجلس ختم آیت‌الله شیخ محمدعلی عمری، رهبر شیعیان مدینه، تسلیت علما و مسئولان این مجمع و دیگر جمیع جهانی در ایران را به فرزند ایشان و تمامی شیعیان عربستان سعودی اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی مجمع جهانی تقرب مذاهب اسلامی، آیت‌الله تسخیری با شرکت در مجلس ترحیم آیت‌الله عمری در مدینه پس از ایراد سخنرانی درباره ویژگی‌های شخصیتی، علمی و تلاش‌های وی به منظور تقرب مذاهب اسلامی، خدمات عمری را برای جهان اسلام بسیار ارزشمند برشمرد.

در مجلس ترحیم این عالم عالیقدر علمای اسلامی از کشورهای عراق، بحرین و پس حضور داشتند.

علامه‌العمری از شاگردان علامه‌نابینی و آیت‌الله سیدابوالحسن اصفهانی و در میان مردم عربستان به عنوان «پدر روحانی شیعیان» مشهور بود؛ وی در تاریخ ۴ بهمن در ۱۰۰ سالگی دار فانی را وداع گفت.

## رئیس کمیسیون انرژی مجلس: دولت به دنبال حل مشکلات مردم باشد

نمی‌بینیم که ورود پیدا کردیم. در کلا موضوع معتمدین استقلال بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد. رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد. رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد. رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد. رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اکنون در بحیو‌حاجری تمام معطقم رهبری مشکلات را حل می‌کنیم. سیدابوالحسن اصفهانی جیدر مذاکراتوزیان در گفتگو با مجلس، با اشاره به مردم رئیس‌جمهوری در انتقاد از اقدام رئیس‌جمهوری در انتشار عمومی نامه گل‌آزمایی‌به بانک مرکزی در مخاطره است. همواره این گونه بوده‌است که این‌که خاص این دولت باشد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم انتخاب رئیس بانک مجلس و در عالم دیدار، به‌عنوان یک مرکز وی با نظر نمایندگان و قوا باشد.

## تولید مینی لودر در ایران با فناوری اروپا

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی از تولید مینی‌لودر در ایران با فناوری اروپا با خبر کرد. این لودر برای خارج از کشور خیر دارد. گزارش ایرنا از روابط عمومی سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های فنی اقتصادی ایران حاکی است: به‌پهروز علیشیر در حاشیه برنامه افتتاحیه اولین تولیدکننده مینی لودر توسط سرمایه‌گذاری خارجی که در محل مرکز هایشان‌های بین‌المللی زای برگزار شد، گفت: این پروژه سرمایه‌گذاری خارجی توسط یکی از ایرانیان مقیم خارج کشور ایجاد شده‌است و می‌تواند به‌سرعت منسل فرایند تبدیل فرصت‌های تجاری به فرصت‌های سرمایه‌گذاری برای کارآفرینان کشور باشد.

براساس تصمیمات این کارگروه استفاده فرزندان شهدا و جانبازان ۲۵ درصد و بالاتر دارای تخصص و حداقل تحصیلات دانشگاهی در دستگاه‌های اجرایی ملی و استانی شهر تهران بلامانع است.

به‌مچنین نهادریاست جمهوری باید نسبت به کاهش ۴۰ درصدی

یکشنبه ۱۰ بهمن ۱۳۸۹، ۲۵ صفر ۱۴۲۲ - ۳۰ ژانویه ۲۰۱۱، شماره ۲۴۹۵۸

پیاپیانه‌هسته

## بیکاری ریشه در کاغذ و سخن ندارد

فتح...! ام‌لی

اینکه در یادداشت امروز، بنده به موضوعی می‌پردازم که در یادداشت سردیبر روز گذشته زوامت، از نگاه و منظر قابل توجهی بدان اشاره رفته است بیشتر از این باب است که گمان دارم سردیبر موضوع توابع به خرج داده و نخواسته‌اند به اصل موضوع تعریف شغل و آمارهای فعلی بیکاری اشاره کنند. لذا اگر اجازه بدهید در یادداشت امروز از منظر دیگری به بحث اشتغال اشاره کنم. باید توجه جندی قریز کرد.

۱- آیا واقعاً آمارهای بیکاری و اشتغال همانها هستند که اعلام می‌شود؟ و آیا اصولاً در ماه‌های اخیر آماری درباره میزان بیکاری اعلام شده‌است؟

۲- آیا می‌توان فردی را که در طول هفته تنها ۲ ساعت کار می‌کند شغل نامید؟

البته افراد بسیاری هستند که در جامعه ایران هفته‌ای دو ساعت هم کار نمی‌کنند اما در آمارشان وارد آمد یک سال افرادی است که سحر تا شام جان می‌کنند و در آمد بخور و نمیزی دارند اما تعداد این افراد چندان زیاد نیست و قدر مسلم منظور مسئولان هم از شغل، آنان نیستند و اصولاً زبان سید امام‌اشغال و بیکاری جامی گیرند، جایشان بسیار پهن و بزرگ‌تر و رفیع‌تر از جایگاه‌نازل جویندگان شغل است. اما از این که بگذریم آیا واقعاً آنها که تنها ۲ ساعت در هفته را کار می‌کنند شغل محسوب می‌شوند؟ اینجا تنها جهت قدر از این میزان ساعت کار در آمد دارند و اصولاً آیا آن درآمد می‌تواند حتی دو روز خود را اداره کنند، مهم نیست؟ ۳-وقتی صحبت از ریشه‌کن کردن بیکاری می‌کنیم باید ابتدا تعریف درستی از کار و شغل داشته باشیم. حال سؤال این است که در تعریف وزارت کار و اصولاً در تعریف دولت، شافل به چه کسی گفته می‌شود و بیکار کدام‌است؟

همه‌ما می‌دانیم کسی که در حال تحصیل در دانشگاه‌است شافل به حساب نمی‌آید. یعنی کاری نمی‌کند که نه از شغل گفت می‌شود. او نه تنها درآمدی ندارد بلکه هزینه هم دارد و هزینه‌ای او را خانواده تقبل کرده است. یعنی پدر و یا مادر و یا برادر و یا خواهر شافل به کار، هزینه‌ای تحصیل او را هم می‌پردازد.

آیا در آمارهای وزارت کار میلیون‌ها دانشجو شافل به حساب می‌آیند و یا بیکار؟

طبیعی است هیچ‌کدام از آنها بیکار محسوب نمی‌شوند اما آیا دارای شغل می‌محسوب می‌شوند؟

آیا می‌توانیم کسانی را که پس از رسیدن به سن اشتغال، هیچ شغلی ندارند و ما لانه تولیدی صورت می‌دهند و نه در حال حاضر نرُوت و درآمد ایجاد می‌کنند شافل به حساب آورد؟ اگر کسی مثلاً دولت در طرح‌های اشتغال خود اعلام می‌کند که فلان میزان برای ایجاد بهمان میزان شغل در قالب طرح‌های رزوب‌بازده‌هنه‌شده‌و صرف پرداخت آن میزان اعتبار را در مثنای ایجاد بهمان میزان شغل محاسبه می‌کند، در عالم دیدار، اشتغال ایجاد شده‌است؟

چند کارشناس پس از پرداخت اولین قسط وام اشتغال موفق شده‌اند

مراحل هزینه‌کرد را دعایتار تخصیص داده‌شده را پیگیری کنندو به یقین بر سندن

که به میزان ظرفیت ایجاد اشتغال شده در طرح دو توجیهی ارائه شده به

بانک، شغل واقعی ایجاد شده‌است؟

۵-نگارنده هم صحبت‌های آقای رئیس‌جمهور را در جمع مردم رشت شنیده است که مجدداً اعلام کرد که تا پایان دولت دوم ریشه بیکاری خشکیده خواهد شد. اما بیکاری کی مساله ریاضی نیست که بتوان با انجام چند معادله و بد روی کاغذ آن را حل کرد. برای پی بردن به توفیق دولت در مهار پدیده بسیار آسیب‌زننده‌ای بیکاری نیاز کافی است که در اعتدال به آمارهای دولتی ساختن و یا آمارسازی‌های به حیلت رهاخته، به این نکته نرسید بشیم که به حد دل‌خیز میزان داوطلبان ورود به مقطع کارشناسی ارشد رفته رفته می‌رود تا با میزان داوطلبان ورود به دانشگاه برابری کند.

آیا واقعاً این میل و سیل فزاینده به دلیل علاقه‌ای است که همگان به

تحصیلات عالی‌ها دارند و نشانگر رشد علمی کشور است یا علت و علل دیگری دارد؟ آیا یکی از مهم‌ترین دلایل آن این‌ست که فارغ‌التحصیلان، پس از فراغت از تحصیل در مقطع کاردانی و یا کارشناسی به خوبی در می‌یابند که یافتن شغل مناسب با رشته تحصیلی آنان و با هر شغل دیگری، به‌مدلری که دارند، اشتغال سخت و صعب و دشوار شده‌است یا که باید بدون ادراک به یافتن شغل، بای به دوران سربازی بگذارند و تا شانس خود را برای راهمایی به مقطع بالاتر که حداقل دو سال زمان خدمت سربازی و یا آغاز دوران کارایی‌ها را به تأخیر می‌اندازد، امتحان کنند؟

آیا رسیدن میزان داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد به سقف ۸۵۰ هزار

نفر که در وهمن سرنوشت چند سال پیش داوطلبان کنکور را حال در

مقطع کارشناسی ارشد رقم بزند، نشانه از بین رفتن بیکاری است و یا به تأخیر انداختن آن؟

این‌که مردم چنین اینکه ریشه‌کن کردن بیکاری نه با حرف عملی است و نه با ارائه ارائه، امر مهم است که صدها هزار نفر بیکار در خانه دارند که نه امکان تشکیل خانواده دارند و نه امکان تهیه مسکن و هنوز بر سر سفره پدر و مادر نشسته‌اند و یا صد واسطه به اینچا و آنجا مراجعه می‌کنند و در این آزمون استخداختن و یا صد واسطه به اینچا و آنجا مراجعه می‌کنند و به این در و این می‌زنند تا با حداقل حقوق کاری پیدا کنند، به خوبی درمی‌یابند که بیکاری رویه کاهش است یا رو به افزایش... بنده هم آرزویم این‌ست که دولت دوم که تلاش می‌کند به حیلت علاقمند به خدمت و پرکاری هم هست، آمار واقعی این آمار را کم و کمتر کند و البته به همین کاستن از حجم بیکاری هم قائم به آن اقبال قبول می‌دانم بی‌آنکه خواهم شغل خوش‌بینی غیر منطقی و توقع غیرقابل تحقق خود را تا سقف فرموده رئیس‌جمهوری من غیر منطقی و ریشه‌کن کردن بیکاری در مقطع فقط در طول دو ماه یا بر...

بیکاری، ریشه در کاغذ و سخن دارد و...، ندارد که به آسانی

شود، بیکاری در خانه‌های ما شواو در کوچه و محله و شهر و دیار جامعه، ریشه می‌کند و مساله می‌آفریند و کاهش یا افزایش آن را هم، همه حس می‌کنند و سپس باور...

## لاریجانی: نقش تخریبی انگلیس در ایران بدون پاسخ نمی‌ماند

رئیس مجلس شورای اسلامی بایان این‌که توجیه نقش تخریبی انگلیس نسبت به جمهوری اسلامی تصور می‌کند، در وارش شغل گذشته می‌تواند تأثیری در ایران داشته باشد.

رئیس مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: انگلیس نسبت به جمهوری اسلامی ایران، لازم است پاسخی به این دولت داده شود، گفت: دستگاه‌های ایرانی اظهارات خود را به مجلس ارائه دهند اما در نهایت این مجلس است که تصمیم‌گیری می‌کند. ام‌لی لاریجانی در گفت‌وگو با مهر، در ارزیابی خود درباره طرح کسب کردیم، ما معتقدیم هر دستگاه می‌تواند نظراتش را در مجلس ارائه دهد اما مجلس در نهایت نظرهای کارشناسان را می‌گیرد و تصمیم‌گیری می‌کند.

براساس این گزارش، بیش از این اعلام شده بود که برخی دستگاه‌های اجرایی در طرح قطع زیرآیران هم‌اکنون یک کشورمقتدر رابطه با انگلیس ملاحظه‌های دارند.

## همکاری موزه هنری توکیو و موزه هنرهای معاصر تهران

سفیر ژاپن گفت: موزه هنری توکیو آمادگی دارد تا همکاری‌های مشترک و تعامل تری با موزه هنرهای معاصر تهران داشته باشد و رئیس موزه هنری توکیو نیز تمایل دارد از موزه هنرهای معاصر تهران در راستای همکاری فرهنگی، هنری دیدن کند.

به گزارش روابط عمومی موزه هنرهای معاصر تهران، در دیدار سفیر ژاپن در جمهوری اسلامی ایران از گنجینه موزه هنرهای معاصر تهران و نمایشگاه «پیشگامان هنر نوگرایی ایران» به همکاری میان موزه هنرهای معاصر تهران درباره همکاری‌های فرهنگی –هنری نیز به بحث وگو نشست.

کین ایچی کوماموتو در این بازدید گفت: موزه هنرهای معاصر تهران را بسیار از دارند که در دیگر کشورها نیز مورد توجه قرار می‌گیرد. من با آثار بسیاری از هنرمندان ایران از جمله محمود جوادی پورآشایی دارم و در نمایشگاه پیشگامان هنر نوگرایی ایران آثار جالب و متنوعی از هنر مدرن ایران ارائه شده است. سفیر ژاپن با تأکید بر همکاری موزه هنری توکیو با موزه هنرهای معاصر تهران گفت: موزه هنری توکیو آمادگی دارد تا همکاری‌های مشترک و تعامل تری با موزه هنرهای معاصر تهران داشته باشد و رئیس موزه هنری توکیو نیز تمایل دارد از موزه هنرهای معاصر تهران در راستای همکاری فرهنگی، هنری دیدار داشته باشد.











































### لشکاري کويگاهه از لږليزان

**شهيد باقری نايه دوران جنگ تحميلي بود**

مشاور عالی فرمانده معظم کل قوا در مراسم یادواره شهید باقری (غلامحسین افشردی) گفت: شهید باقری نایبه دوران جنگ تحمیلی بود. به گزارش ایرنا سردار سیدحیی صفوی افزود: شهیدان با نثار خون پاکشان، امنیت ایران را برای سال‌های طولانی تضمین کردند و هشت سال دوران دفاع مقدس تضمین کنندۀ ۸۰ سال امنیت ایران شد.

دستیار و مشاور عالی فرمانده معظم کل قوا بیان این که شهیدان دوران

دفاع مقدس کاری حسینی کردند و عاشورایی جنگیدند، تصریح کرد: آنها که

مانند بید باقری زینبی کنند و گر نه از کاروان انقلاب جدا شده‌اند.

**استخدام ۳ درصد از معلولان در آموزش و پرورش**

۳ درصد از معلولان واجد شرایط در آموزش و پرورش استخدام می‌شوند.احمد اسفندیاری سرپرست سازمان بهزیستی کشور با اعلام این مطلب به ایرنا توضیح داد: آموزش و پرورش پارسال از پذیرش ۱۲۰۰ معلول در آزمون استخدامی خودداری کرد، در حالی که دستگاه‌های دولتی موظفند ۳ درصد از نیروهای استخدامی خود را از میان این قشر جذب کنند. به گفته او، با وجود این سهمیه ۳درصداستخدام معلولان توسط وزارت رفاه و تأمین اجتماعی به وزارت آموزش و پرورش ابلاغ شده است. اسفندیاری افزود: با پیگیری سازمان بهزیستی اکنون حدود ۴۰۰ معلول واجد شرایط برای استخدام به این وزارتخانه معرفی شده‌اند.

**فائیت کودکان در هوای آلوده باعث بروز بیماری می‌شود**

فائیت دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: کودکان که در هوای آلوده باری می‌کنند، چهار برابر بیش از سایر کودکان به بیماری اسم مبتلا می‌شوند. دکتر علیرضا مویدی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: بر اساس آمارهای سازمان بهداشت جهانی، سالانه بیش از ۱۳ هزار کودک زیر چهار سال در آسیا، بر اثر آلودگی هوا جان خود را از دست می‌دهند.

این متخصص اسم و آلرژی، از عوامل مهم بروز بیماری آسم را اشتناق هوای آلوده ذکر کرد و اظهارداشت: کودکان به علت این که دستگاه تنفسی نیاشته، این حالت دارد. بدشان به‌خاطر آلودگی هوا، بیش از سایر افراد آسیب می‌بینند. مویدی، افزایش دفعات تنفس، خس خس و گرفتگی سینه، سرفه و خلط را از علامت بیماری آسم دانست و به والدین توصیه کرد چنانچه این علائم را در کودکانشان مشاهده کرد، خودسرانه دارو به آنها ندهند و به پزشک مراجعه کنند. وی از والدین خواست هنگام فصل زمستان و سرما که غلظت آلوده‌های هوا زیاد است، از بازی کردن کودکان در بیرون و همچنین خارج کردن آن‌ها از اتاق جلوگیری کنند.

**زمان اجرای محدوده جدید طرح زوج و فرد**

**متعاقبا اعلام می‌شود**

سرویس خبر: رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی تهران دیروز در حالی از اجرای نشدن طرح جدید زوج و فرد اظهار تأیید کرد که شماری از شهروندان طی چند روز گذشته هنگام تردد در این محدوده جریمه شده‌اند.

سردار حسین رحیمی گفت: مقدمات اجرای نشدن محدوده جدید طرح زوج و فرد فراهم شده اما هنوز اجرائی نشده است.

وی اظهارداشت: باید زیرساخت‌های لازم برای اجرای این محدوده‌ها فراهم شود و شهروندان نیز از محدوده جدید اطلاع یابند و آگاه شوند. زمان اجرائی شدن محدوده جدید متعاقبا اعلام می‌شود.

به گفته سردار رحیمی محدوده طرح زوج و فرد در غرب و جنوب تفاوت محسوسی نیافته، اما در شمال و جنوب این محدوده افزوده شده است. رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی تهران یادآور شد: مأموران پلیس در برخی مناطق ممکن است شهروندانی که قصد ورود به محدوده جدید را دارند، هدایت کنند و تذکر دهند، اما طرح هنوز به صورت رسمی اجرا نشده است.

**سرپرست جدید دادسرای امور اقتصادی منصوب شد**

سرویس خبر: دادستان تهران سرپرست جدید دادسرای امور اقتصادی را منصوب کرد.عباس جعفری دولت‌آبادی، در حکمی محمدی فقهی که عنوان سرپرست جدید دادسرای ناحیه ۲۲ منصوب کرد.

## اجرای ۱۰۰ طرح عمرانی، توافیکی و اجتماعی درمنطقه ۲

همزمان با فرا رسیدن ایام مبارک ۲۲ بهمن و در راستای اجرای طرح طوط فجر بیش از یکصد پروژه عمرانی، ترفایی و اجتماعی در شهرداری منطقه هفت به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه هفت، غلام‌ضامیرزایی فلاح‌شهر است، منطقه، با تأکید بر اجرای برنامه‌های طرح فورتنی پولتو در سطح منطقه و اهمیت حماسه پیروزی انقلاب اسلامی و ارائه برنامه‌های بیشتر در شأن آیدالله، گفت: برای برگزاری هرچه باشکوه‌تر مراسم این ایام جلستاسمتر کنترل و نظارت یکی را در دستور کار قرار داده‌ایم. وی، بهره‌برداری از پروژه پل شیخ صفی، ایستگاه آبی‌رسانی خیابان ماموند، ساخت مسجد در بزرگراه شهید صیاد شیرازی، پایانه تاکسیرانی پل روشندان، ساخت دو پارک ولایت و شهید مدنی، راه‌اندازی چندین آب‌ما و اجرای نقاشی دیواری را از جمله برنامه‌های منطقه در این ایام در شمرده.محمود منینی معاون اجتماعی و فرهنگی منطقه ۲ هم، با اشاره به اجرای بیش از ۸۰ برنامه با موضوع اجتماعی -فرهنگی در این منطقه گفت: برنامه‌های منطقه راودو نوبت از ۱۶ دی تا چهارم بهمن و همچنین پنجم تا ۲۲ بهمن برنامه‌ریزی شده است.

وی برگزاری توره‌های نوروز و فرهنگ مردمی طرح نواحی یکجگانه با محوریت معرفی نمادهای تازه در انقلاب اسلامی، برگزاری مسابقات ورزشی ویژه آقایان و بانوان تحت عنوان جام انقلاب، برپایی ایستگاه‌های محصولات فرهنگی و برگزاری دیدار با زندانیان سیاسی قبل از انقلاب، برگزاری مراسم شب شعر و شب خاطره انقلاب اسلامی و پیش‌فیل مستند حضور مردم در مبارزه انقلابی علیه رژیم ستشماهی طاغوت را از جمله برنامه‌های اجتماعی منطقه در این ایام ذکر کرد.

ابهر – خبرنگار اطلاعات:

تحقیق و بررسی درباره علت اصلی آتش‌سوزی در کارخانه آرد سلطانی کارشناسی در این خصوص برآورد میزان خسارت وارده اعلام دارد.

وی زاین ناشی از این آتش‌سوزی را سنگین بیان کرد و ساعت ۴ بامداد جمعه اتفاق افتاد، سرانجام پس از چند ساعت با تلاش امدادگران و ایستگاه‌های آتش‌نشانی شهرهای همجوار مهار و اطفاء شد.

صفی‌الله کهام مدیرکل مدیریت بحران استان زنجان در این باره اعلام کرد: محکوم علیه که زهرا نام داشت، عضو یک شبکه بین‌المللی ترانزیت موادمخدر بود که با همکاری رابط هلندی خود، آن کشور کوبان به ایران قاچاق می‌کرد.

در ادامه گزارش دادسرای تهران آمده است: در بازرسی از تهران خیر: یک زن سحرگاه دیروز به اتهام قاچاق کوبان در تهران اعدام شد.

دادسرای عمومی و انقلاب تهران در این باره اعلام کرد: محکوم علیه که زهرا نام داشت، عضو یک شبکه بین‌المللی ترانزیت موادمخدر بود که با همکاری رابط هلندی خود، آن کشور کوبان به ایران قاچاق می‌کرد. در ادامه گزارش دادسرای تهران آمده است: در بازرسی از تهران خیر: یک زن سحرگاه دیروز به اتهام قاچاق کوبان در تهران اعدام شد.

آمریکا: بارش سنگین برف در دیگر زندگی روز مره مردم در ایالت‌های شرق آمریکا رافلخ کرده است. این پنجمین بارش سنگین برف در ایالت‌های شرقی آمریکا است. برف همچنین موجب تأخیر در آغاز کار بازر و نیروی هوایی آن شد. حتی بزرگراه‌های واشنگتن را بست و صدها خودرو در این بزرگراه‌ها به حال خود رها شدند. بارش برف در مناطق شمال شرق شرقی ۲۳هزار خانه را فلق کرد و تنها امکان خدمات رفاهی برف دارد. در تازه‌ترین بارش سنگین برف حتی خودرو پارک اوپاما رئیس جمهوری آمریکا هم‌زمان هزاران نفر دیگر در یکی از بزرگراه‌های واشنگتن گرفتار برف و یخبندان شد و حرکت ایستاد.

## رئیس قوه قضائیه: بازنگری علوم انسانی باید فارغ از مباحث سیاسی باشد

سرویس خبر:رئیس‌قوهقضائیه با تأکید بر این که بحث علوم انسانی و مساله تحول در مبانی این علوم بازسپار بزرگی است، گفت: برای بازنگری در مبانی علوم انسانی باید جدا شود. آیت‌الله‌صادق‌لارنجانی به مایش هم اندیشی تحول در علوم انسانی با رویکرد اسلامی که در دانشگاه امام حسین(ع) برگزار شد، افزود: یکی از روشنفکران کشور خودمان که اکنون با نظام درافتاده، ادعا کرده است که این بحث‌ها برای نگه داشتن نظام به ویژه ولایت فقیه است.

به گزارش ایرنا، وی ادامه داد:

این شخص همچنین ادعا کرده که

طرح این مباحث به دلیل به خطر

افتادن بنیان‌های نظام است.

آیت الله لارنجانی تأکید کرد:

این روشنفکر مدعی شده که مبانی

علوم جدید بر اساس سکولاریسم

است و اگر این مبانی در همه جا

گسترش یابد، جایی برای ولایت

فقیه باقی نمی‌ماند.

رئیس قوه قضائیه افزود: این در

حالی است که واقعا بحث سیاسی

فکره نیست، بلکه این کار یک

حرکت کاملاً فرهنگی، نظری و

فلسفی است و البته هر بحث نظری

و فلسفی ممکن است بطور طبیعی

آثار سیاسی داشته باشد.

## برگزیدگان جشنواره رسانه‌های تصویری ودیجتال سلامت معرفی شدند

نخستین جشنواره و نمایشگاه رسانه‌های تصویری و دیجیتال سلامت با معرفی برگزیدگان بخش‌های رسانه‌های تصویری حوزه سلامت، رسانه‌های دیجیتال حوزه سلامت، فرهنگ‌سازی و پژوهش و فرهنگ‌سازی سلامت شاهنامه دیروز در مراسمی با حضور وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به کار خود پایان داد.

به گزارش ستاد خبری جشنواره و نمایشگاه رسانه‌های تصویری و دیجیتال سلامت، جایزه ویژه هیأت داران در بخش فیلم رسانه‌های تصویری حوزه سلامت به اثر «۲۵» به کارگردانی مهدی باقری تعلق گرفت.براساس این گزارش، در بخش فیلم کوتاه داستانی و فیلم مستند به ترتیب اثر با هم، به کارگردانی مریم فتحی فر و فرخ خنیغنه‌زاد و اثر «هم هستم» به کارگردانی «امیر زاین‌آر» برگزیده شدند.همچنین

در بخش تولیدی انیمیشن (پنجه‌پن) جایزه ویژه هیأت داران به اثر «انفلوآنزای اج ان» به تهیه‌کنندگی دانشگاه علوم پزشکی لرستان تعلق گرفت و آثار «موادمخدر و سلامت روانی جوانان» به تهیه‌کنندگی مرکز سلامت محیط و کار و «کاهش مصرف نمک» به

تهیه‌کنندگی دکتر سهیل سریزدی شایسته تقدیر شدند.

این گزارش می‌افزاید: در بخش پایگاه‌های اینترنتی رسانه‌های دیجیتال حوزه

سلامت و سلامت و ارتقای سلامت، مجله پزشکی مادر به عنوان اثر برگزیده انتخاب شد و

سلامت نیوز و پورتال پزشکی ورزشی ایران شایسته تقدیر شدند.

در بخش وبلاگ، «سلامت» به عنوان اثر برگزیده انتخاب و «خانواده سالم»

شایسته تقدیر شد؛ همچنین سایت «آر و بار» دکتر امیر تقی‌بازاده به عنوان خدمت

الکترونیک برتر در حوزه آموزش و ارتقای سلامت معرفی شد.

نرم‌افزار آموزشی مبتنی بر موبایل شرکت ایرنسل از علیرضا قلمبر دزفولی هم

به عنوان برگزیده بخش نرم‌افزارهای تلفن همراه انتخاب شد.

براساس این گزارش، نرم‌افزار نشاط، از شرکت دانش بانک هم به عنوان اثر برگزیده در بخش‌های چندرسانه‌ای سلامت انتخاب شد و نرم‌افزار «راه سلامتی» از شرکت

رسانه‌ساز دانش در این بخش لوح تقدیر دریافت کرد.همچنین یکپج سامانی از

کشت گسترش داده‌یور دانا در اجرا به عنوان اثر برگزیده نرم‌افزارهای کاربردی در

حوزه آموزش و ارتقای سلامت، معرفی شد.

در بخش فرهنگ‌سازی و پژوهش هم پایان‌نامه طراحی و ارزیابی نرم‌افزار چندرسانه‌ای دیابت برگزیده شد.در بخش فرهنگ‌سازی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز به عنوان برترین دانشگاه، شورای سیاست‌گذاری سازمان صدا و سیما در حوزه سلامت برترین دستگاه دولتی دارم آموزش، رادیو سلامت به عنوان شبکه برگزیده و خاتم‌هایمرسیدی، پی‌پروم و مریم تکانی به‌عان گزارشگران شایسته تقدیر

شناخته شدند. برنامه تلویزیونی مردمی به تهیه‌کنندگی مریم بیکانلو به عنوان برترین برنامه تلویزیونی و خبرگزاری ایسنا به عنوان برترین خبرگزاری در حوزه آموزش

همکاری سلامت شناخته شدند.

دانشگاه علوم پزشکی بجنورد برترین مرکز تحقیقاتی فعال در حوزه سلامت، مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال وزارت ارشاد به عنوان برترین حامی جشنواره، دانشگاه علوم پزشکی ایستگاه شورای سیاست‌گذاری شبکه استانی تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

کارآگاهان با شناسایی هویت مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.

مقتول به نام فریدون متوجه شدند که خودرو به فردی به نام مسعود تعلق دارد بنابراین مسعود احمدر شد و دبازرجویی گفت: فریدون از موضوع کشف جسم به قاضی دانشور بازپرس جنایی شهری اطلاع داده شد.وی‌پرونده این قتل برای شناسایی عاملان جنایت‌به اداره‌دهم پلیس آگاهی تهران ارسال کرد.



کرده‌اند، اما متأسفانه در کشور ما استاندار و افرادی وجود دارند که به شدت طرفدار علوم اجتماعی و انسانی غرب هستند. رئیس قوه قضائیه با بیان اینکه بحث بازنگری در مبانی علوم انسانی از چند سال قبل از سوی رهبر معظم انقلاب اسلامی مطرح شده است، اظهار داشت: «این بحث بازنگری، یک آسیب جدی را در سبتر کشورهای مسلمان مشاهده و گوشزد کردند. آیت‌الله لارنجانی یادآور شد: نگاه ما به بازسازی مبانی علوم

## نجات گرفتار شدگان در برف و سرما دراستان آبد و نمین

رئیس اداره راه و ترابری شهرستان بستان آباد از نجات دو کوهنورد در کوه کمال در این شهرستان خبر داد.

قاسم قمری افزود: چهار کوهنورد بعد از ظهر جمعه برای صعود به قله ۲۵۰۰ متری کمال، راهی این کوه شدند که به دلیل ناساعداد بودن هوا و کولاک، دو نفر از آنان از مسیر اصلی منحرف و ناپدید شدند.

وی اضافه کرد: دو کوهنورد دیگر بلافاصله با فوریت‌های پلیس تماس گرفت و موضوع را به اطلاع مرکز ۱۱۰ شهرستان رساندند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

وی افزود: تیم‌های اعزامی به منطقه پس از جستجوی این دو کوهنورد ناپدید شده در طول شب گذشته، صبح دیروز موفق به پیدا کردن آنان شدند.

**«نجات از برف و کولاک**

فرمانده انتظامی شهرستان نمین نیز گفت: سه نفر از چهارنفری که در منطقه جنگلی آبی بیگلوی این

دربازجویی گفت: جوان شرووی که از افراد سابقه‌دار در منطقه علی‌آباد است با تهدید جاقوم‌راسواور اتوبویل کرد و من خواست تا با فریدون اختلاف حساب مالی داشت و برای همین از من خواست تا به همراه چند نفر از دوستان در زمان ملاقاتش با فریدون، او را همراهی کنم تا ضمن وصول طلب خود از فریدون، از زهرچشم‌بگیرداری همین‌از طریق تحت فشار قرار دادن فریبد، فریدون مجبور کرد تا در محل ملاقات حاضر شود و خودش نیز او را با ضرباتی به قتل رساند.

با شناسایی سه متهم دیگر

پرونده که در زمان ارتکاب قتل در داخل خودرو پژو ۴۰۵ حضور داشتند، آنان نیز در منطقه سه راه

تقی آباد بازداشت شدند.

**«مقتول واسطه بزدان بد** محمد دینارجویی با اعتراف به قتل گفت: فریدون واسطه فروش اموال مسروبه به ویژه لوازم داخل خودرو با عده‌ای از سارقان سابقه‌دار در ارتباط است. با رایجی‌های پلیس درتهایت محمد درفروردین اسمال در حوالی پارک شهید رجایی بازداشت شد، اما دربارجویی مدعی شدکه فریدون را فقط مورد ضرب و جرح قرار داده است و یکی از دوستانش به نام مرتضی او را تهدید کرده است.

کارآگاهان با اطلاع از این که مرتضی به فرد سابقه‌دار است متوجه شدندکه او با اداره خیرد افزایش ۲۴درصدی آتش‌سوزی

به طوری که این حوادث از ۳۸۲ مورد به ۴۷۲ مورد رسید و این در حالیست که میزان خسارت ناشی از این حوادث از چهار درصد کاهش ۵ میلیدار و ۱۳۹ میلیون ریال در سه ماه سوم پارسال به ۲۹۰ میلیدار و ۱۵۴ میلیون ریال در مدت مشابه رسید.

رئیس اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد از نجات دو کوهنورد در کوه کمال در این شهرستان خبر داد.

قاسم قمری افزود: چهار کوهنورد بعد از ظهر جمعه برای صعود به قله ۲۵۰۰ متری کمال، راهی این کوه شدند که به دلیل ناساعداد بودن هوا و کولاک، دو نفر از آنان از مسیر اصلی منحرف و ناپدید شدند.

وی افزود: تیم‌های اعزامی به منطقه پس از جستجوی این دو کوهنورد ناپدید شده در طول شب گذشته، صبح دیروز موفق به پیدا کردن آنان شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

قمری گفت: این مرکز نیز اداره راه و ترابری و هلال‌احمر شهرستان بستان آباد را در جریان قرار داد و تیم امدادی را به همراه دو تیم از هلال احمر بستان آباد اعزام منطقه شدند.

یکشنبه ۱۰ بهمن ۱۳۸۹ – ۲۵ صفر ۱۴۲۳ – ۳۰ ژانویه ۲۰۱۱ – شماره ۲۴۹۵۸

۱۳

خط ارتباطی اطلاعات بامردم

۲۲۲۲۶۰۹۰

۷۶۲ بعد از ظهر پنجشنبه و تعطیلات

چند نکته در مورد توجه خوانندگان گرامی

توجه خوانندگان محترم را بدین تأملات علمی غفلت به نکات زیر جلب می‌کنیم:

- موضوعات پدیده‌ها جنبه‌های علمی، حقوقی و قضایی نداشته باشند.
- از تکرار بی‌پای روی پدیده‌های خودیاری بفرمایید.
- پیام‌ها مستصر و مفید بشوند و دقیق باشد.
- چاپ پیام‌ها بر اساس نوبت است

باشکری- سرویس ارتباطات مردمی

ایمیل خط ارتباطی:

ertebat@etellaat.com

**سازمان زیباسازی ریشه کن کند**

کار تبلیغات غیرمجاز شهری را برچسب‌ها گذشته و اخیراً با رنگ روی در و دیوار مردم شعارهای تبلیغاتی می‌نویسند که به آسانی پاک نمی‌شود. سازمان زیباسازی شهرداری تهران همان‌طور که برچسب زدن‌های فاضلاب و تخلیه‌چاه را در برخی نقاط ریشه‌کن کرده، بهتر است خطاطی‌های غیرمجاز تبلیغاتی را هم ریشه‌کن کند!

**شهروند تهرانی**

**قیمت خودروهای داخلی کاهش یابد**

وقتی قرار است قیمت متبزن به نرخ کاهش یابد، چرا خودروهای ساخت داخل نباید به این نرخ که به مراتب ارزانتر از قیمت فعلی آن‌ها است، فروخته شوند؟

تلفن به خط ارتباطی

**بیسکویت هم گران شده است!**

قیمت یک جعبه بیسکویت، سه از ۲۲۰۰ به ۲۵۰۰ تومان افزایش یافته و آن وقت می‌گویند هیچ کالای گران نشده است!

**مصرف‌کننده**

**در قیمت گاز شهری تجدیدنظر کنند**

مسئولان همدغد کردن یارانه‌ها بهتر است هرچه زودتر در قیمت‌های جدیدان تجدیدنظر کنند تا این‌ها در همدغد کردن یارانه‌ها قبض کارخانه ۲ هزار و ۷۰۰ تومان آمد، که این دوره ۲۷ هزار و ۶۰۰ تومان آمده و حدود ۱۰ برابر شده است.

**مشترک گاز شهری**

**روژه‌های تعطیل از اتوبوس خبری نیست**

قبل از خصوصی شدن اتوبوس‌های شرکت واحد در مسیر میدان انقلاب، خیابان آستان‌مین روزهای جمعه و تعطیل اتوبوس‌های بلندی به تعداد کمتر سر موقع به ایستگاه‌های امدند و مسافران را سوار می‌کردند، اما الان ساعت‌ها باید معطل ماند تا شاید اتوبوس ریالی از راه برسد و مسافران را به مقصد برسانند.

**مسافر شرکت واحد**

**روش تهیه شماره‌های گذشته روزنامه اطلاعات**

به روزنامه اطلاعات ۱۸ دی ماه ۸۹ نیاز دارم، آن را چگونه تهیه کنم؟

**خواننده روزنامه اطلاعات**

**خط ارتباطی:** تهیه شماره‌های گذشته می‌توان به واحد تکفروشی روزنامه اطلاعات مراجعه کرد و در صورت نیاز به راهنمایی با شماره تلفن ۲۹۹۹۹ تماس گرفت.

**همه به کارت هوشمند انرژی نیاز ندارند**

مدیرعامل شرکت ملی پخش آفروارده‌های نفتی ایران از جایگزین شدن کارت‌های هوشمند انرژی به جای کارت‌های سوخت فعلی خبر داده است، حال آن‌که افرادی مانند من که مالک خودروی صاب‌بازترین سوز هستند، نیازی به کارت هوشمند ندارند که هزینه قابل توجهی صرف چاپ و توزیع آن‌ها شود.

**تلفن به خط ارتباطی**

**از عیدای آستانه اند**

در شرایطی که قرار بود عیدی اسمال کارکنان دولت ۳۴۰ هزار تومان باشد، چرا به ۳۱۸ هزار تومان کاهش یافته است؟ لطفاً این پیام را چند بار در خط ارتباطی چاپ کنید بلکه مؤثر واقع شود، زیرا یکبار چاپ شدن آن فایده‌ای ندارد!

**تلفن به خط ارتباطی**

**جایگزینی مصرف برق به جای گاز**

پیشنهاد می‌کنم دولت به جای توسعه گازرسانی شهری که هزینه‌های سنگین دارد، به افزایش تولید برق از طریق نیروگاه‌های گازی بپردازد و برق کم‌کارخانه را به خط برق ارسال کند.































# مجله علمی

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۱۰ بهمن ۱۳۸۹ – شماره ۲۴۹۵۸



## ماهیت ویروس های زنده و رایانه ای

صفحه ۳



## راز موفقیت زنان در علم جانورشناسی

صفحه ۴



## زندگی درون خاک

صفحه ۵



## تاریخچه ساعت

صفحه ۶

(بخش چهارم)

## برترین های باستان شناسی در سال ۲۰۱۰



تصویر ماهوارهای که دنیای گمشده آمازون را نشان می‌دهد

هرمی شکل، قصرها، بازار و میدان‌های تجارتهی و زمین‌های ورزشی بسیار زیبایی ساختند. آموزش هنر و تجارت رونق پیدا کرد و نویسندگان با استفاده از عکس‌ها و نقش‌های سمبلیک، یک سیستم نوشتاری ایجاد کردند. همچنین ریاضیدانان و ستاره‌شناسان مایا بسیار متخصص بودند.

نخستین مایاها در دولت شهرهایی زندگی می‌کردند که به احتمال زیاد پادشاهان روحانی آنها را رهبری می‌کردند. شواهدی از این دولت‌ها از حدود ۲۵۰۰میلادی در دست است، مانند ستون‌های سنگی که به امر حکمرانان برافراشته شدند تا موفقیت‌هایشان را بر آن ثبت کنند.

مایاها بر این باور بودند که جهان هستی طبقه طبقه است. طبقه اول یعنی قلمرو آسمانی بر فراز ما، یک طبقه سنگی میانی که زمین است و طبقه دیگر زیرزمین که از آب است و ارواح در آن زندگی می‌کنند. این سه طبقه را درختی بسیار بزرگ به هم متصل می‌کند به نام «درخت جهان» که مخلوقی به نام «مار رویایی» در سراسر این درخت حرکت می‌کند تا طبقات را با هم یکی کند.

حدود سال ۸۰۰ میلادی، برخی از شهرهای جنوبی تمدن مایا متروکه شدند و تا سال ۹۵۰ میلادی هم بیشتر شهرهای بزرگ ویران شدند. دلیل این موضوع مشخص نیست. بنا به دلایلی مایاها به زندگی در سرزمین مادری خود یعنی در روستاها، ادامه دادند. با این حال تجدید حیات در تمدن مایاها، حدود سال ۱۲۰۰ میلادی به وجود آمد، اما پس از آن در قرن شانزدهم، قلمرو مایا به دست مهاجمان و متجاوزان اسپانیایی فتح شد.

### تمدن گمشده آمازون

جنگل تراشی‌های اخیر در مرز برزیل و بولیوی، منجر به شناسایی عوارضی غیرطبیعی متعلق به تمدنی باستانی در این منطقه شد و در ماه ژانویه سال گذشته صدها دایره، مربع و دیگر اشکال هندسی کشف شدند و دانشمندان را متقاعد کرد که روزگاری جامعه‌ای باستانی در این جنگل‌ها زندگی می‌کرد. با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای که از سال ۱۹۹۹ به بعد از این جنگل‌ها تهیه شده بود، دانشمندان ۲۰۰ منطقه جغرافیایی را که در آنها عملیات خاکریزی و خاکبرداری انجام شده بود، کشف کردند. این مناطق در فاصله‌ای نزدیک به ۲۵۰ کیلومتر از یکدیگر قرار گرفته بودند که احتمالاً خیابان‌ها، حفره‌ها و حصارهایی از یک شهر قدیمی را نشان می‌دادند. پژوهشگران بر این باورند که بیش از ۱۰ برابر ساختارهایی که تاکنون کشف شده‌اند و هدف ساخت آنها هم مشخص نیست، در عمق جنگل‌های آمازون پنهان شده و هنوز شناسایی نشده‌اند.

بر اساس نظریه‌های قبلی، پیش از ورود اسپانیایی‌ها و پرتغالی‌ها در قرن پانزدهم، هیچ سکونتگاهی در این منطقه وجود نداشته است، اما اکتشافات اخیر تصاویری از عوارض زمین به شکل دایره‌ای، شش و هشت ضلعی را نشان می‌داد که به خطوطی خیابان‌مانند مرتبط بوده‌اند.

اگرچه برخی این نشانه‌ها را با دهکده‌های باغی کشف شده در شمال برزیل مربوط دانسته‌اند، اما عده‌ای دیگر به دلیل اختلاف‌های هندسی موجود میان این دو منطقه، وجود هرگونه ارتباط را نفی کرده‌اند. این حفره‌ها عرضی ۱۱ متری، عمقی ۲ متری و قطری ۹۰ تا ۳۰۰ متری داشته و قدمشان به ۲هزار سال پیش تا قرن سیزدهم میلادی می‌رسید. به اعتقاد گروهی از دانشمندان این حفره‌ها که مدت‌ها پیش از ورود مهاجمان اروپایی وجود داشته‌اند یا کاربرد مذهبی داشتند یا به عنوان حصارهایی دفاعی مورد استفاده قرار می‌گرفتند. با این وجود باستان‌شناسان معتقدند هر چند این یافته‌ها، مدرک و نشان مهمی از ساکنان این منطقه را به تصویر می‌کشند، اما مشکلات اقتصادی و توسعه بیش از حد جوامع شهری که منجر به جنگل زدایی پی در پی شده، تهدید بزرگی را برای آینده این آثار تاریخی به وجود آورده است.

### نقشه برداری سه بعدی از شهر مایاها

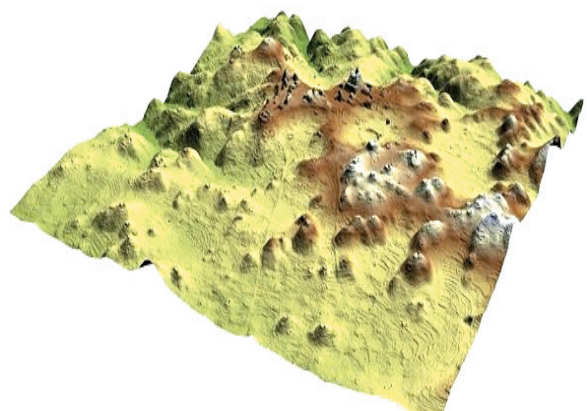
دهم فوریه سال ۱۹۲۶ اعلام شد که شهر باستانی مایاها یعنی بومیان و سرخپوستان قاره آمریکا که عمدتاً در آمریکای مرکزی و جنوب مکزیک امروز زندگی می‌کردند، در جنگل‌های «یوکاتان» در یکی از ایالت‌های مکزیک کشف شده است. باستان‌شناسان از آن زمان به بعد به دنبال کشف اسرار این اقوام که به «اریابان زمین» مشهور هستند، برآمدند. در ماه آوریل سال گذشته دو باستان‌شناس آمریکایی دانشگاه «فلوریدای مرکزی» با استفاده از فن‌آوری نوآورانه بر پایه لیزر به نام «لیدار» موفق شدند فقط در مدت چهار روز از شهر باستانی قبیله مایا نقشه برداری و این مشکل را که از ۲۵ سال قبل پژوهشگران را درگیر خود کرده بود حل کنند. به گفته این دو باستان‌شناس، شهر مایاها در زمینی به وسعت بیش از ۱۷۷ کیلومتر مربع و در دوره بین ۵۵۰ تا ۹۰۰ پس از میلاد ساخته شده و جمعیتی بالغ بر ۱۱۵ هزار نفر داشته است.

قبل از این که به روش کار این باستان‌شناسان بپردازیم، ابتدا به طور مختصر با فن‌آوری لیدار آشنا می‌شویم. لیدار مخفف عبارت Light Detection and Ranging است که تکنیکی قدرتمند در سنجش از راه دور لیزری به شمار می‌رود. تکنیک لیدار مشابه اصول رادار کار می‌کند که بعضی اوقات هم «رادار لیزری» نامیده می‌شود. اختلاف اصلی بین لیدار و رادار در واقع نوع طول موج‌های تابشی مورد استفاده است. رادار طول موج‌هایی در ناحیه رادیویی را استفاده می‌کند، در حالی که لیدار طول موج‌های لیزری را به کار می‌برد. لیدار برای جمع‌آوری اطلاعات توپوگرافی استفاده می‌شود. این فن‌آوری توسط سازمان بین‌المللی دریایی و فضایی (NOAA) و دانشمندان NASA برای بررسی تغییرات توپوگرافی در امتداد خط ساحلی دریاها، تولید و مورد استفاده قرار گرفته است. این اطلاعات با استفاده از لیزرهایی که قابلیت حمل روی هواپیما دارند جمع‌آوری می‌شوند. این لیزرها قادرند در هر ثانیه ۲ هزار تا ۵ هزار پالس را برای ضبط اندازه‌گیری‌های ارتفاعی، ارسال کنند و دقت عمودی حدود ۱۵ سانتی‌متر (۶ اینچ) هم دارند. پس از آن که خطوط مبنا مشخص شد، می‌توان پرواز را انجام داد و اطلاعات مربوط به تغییرات خطوط ساحلی را به دست آورد.

این پژوهشگران آمریکایی، فن‌آوری لیدار را روی یک هواپیمای دو موتوره نصب کردند و با استفاده از این هواپیمای مجهز به نقشه برداری لیزری در عمق جنگل‌های بارانی نفوذ کرده و تصاویر جدیدی از شهر باستانی مایا تهیه کردند و با استفاده از پرتوهای لیزری نقشه‌ای سه بعدی از این شهر را که در غرب بلیز (کشور کوچکی در شمالی‌ترین نقطه آمریکای مرکزی و در جنوب کشور مکزیک) تهیه کردند و به این ترتیب متوجه شدند مایاها بسیار بزرگتر از آن چیزی است که در گذشته تصور می‌شد. این پژوهش‌ها توانست ساختمان‌ها، جاده‌ها و دیگر ویژگی‌های پنهان این شهر را در مدت ۴ روز آشکار کند. دانشمندان یافته‌های خود را در ماه اردیبهشت سال گذشته و به دنبال سمپوزیوم بین‌المللی باستانشناسی در «تامپا» ارائه دادند. در حقیقت نقشه برداری از شهر مایاها یکی از مسائل مهم دانشمندان در طول ۲۵ سال گذشته بوده است، به گونه‌ای که شهر باستانی دوره مایاها در میان جنگل‌های انبوه محصور شده است، بنابراین شناسایی و ویرانه‌ها و تعیین دقیق مرزهای آن بسیار دشوار است.

این پژوهش‌ها که در بهار یعنی زمانی که برگ‌های درختان هنوز بزرگ نشده‌اند، توسط هواپیما انجام شد که ۶۲ پرواز در جهت شمال به جنوب و ۱۰ پرواز در جهت شرق به غرب داشت و در طول پرواز جریان مداومی از پالس‌های رادار را به طور مستقیم به خاک ارسال کرده و سیگنال‌های برگشت را دریافت می‌کرد که توسط گیرنده‌های «جی. پی. اس» ثبت می‌شدند. به محض این که این اطلاعات به رایانه می‌رسیدند تصاویر دقیقی از زمین منطقه تولید می‌شد. در این عملیات، حدود ۱۰ ساعت اندازه‌گیری توسط لیزر برای نشان دادن نقشه‌های بسیار واضح و دقیق از شهر مایاها کافی بود.

برای مدت ۶ قرن یعنی از سال ۳۰۰ تا ۹۰۰ میلادی، تمدن مایا در زمین‌های پست گواتمالا و مکزیک کنونی رونق داشت. بسیاری از مایاها در شهرهایی مثل «تیکال»، «پالنگ کی» و «کوپان» زندگی می‌کردند. حاکمان آنها در این نواحی عبادتگاه‌های



تصویر سه بعدی بدست آمده به کمک لیزر از شهر باستانی مایاها





# آخرین فرضیه درباره جهان قبل از انفجار بزرگ

مطالعات جنجال برانگیزی که به تازگی نتایج آن منتشر شده است، این فرضیه رامطرح می‌کندکهالگوهای حلقوی شکل و شیخ واری که در آسمان‌ها دیده می‌شوند، می‌توانند تصویری از جهانی باشند که قبل از انفجار بزرگ وجودداشته است. در صورتی که این نظریه درست باشد، پروتوهای کیهانی نخستین شواهد واقعی مبنی براین واقعیت هستند که جهان کنونی ما جوان‌ترین بخش از رشته‌ای بی نهایت از جهان‌های متوالی و احیا شده است.

اخترشناسان این الگوهای حلقوی را در بررسی جدید از پس زمینه ریزموجی کیهانی جهان یافته‌اند، این پس زمینه بازمانده تشعشعاتی است که از انفجار بزرگ به جا مانده و اکنون در جهان نفوذ کرده است. در بسیاری از این الگوهای حلقه مانند، که به موجی در یک برکه شباهت دارند، حرارت نسبت به دیگر بخش‌های پس زمینه ریزموجی کیهانی یا CMB یکنواخت‌تر است.

به گفته «راجر پنروز» از دانشگاه آکسفورد و «واحه گورزادیان» از موسسه فیزیک «ایروان» در ارمنستان، یکی از دلایل قابل قبول برای وجود این پدیده می‌تواند این باشد که چنین حلقه‌هایی در زمان جهانی پیش از جهان کنونی و در اثر برخورد سیاهچاله‌ها با یکدیگر به وجود آمده اند. دانشمندان معتقدند زمانی که دو سیاهچاله با یکدیگر برخورد می‌کنند، امواجی از انرژی از خود ساطع می‌کنند که به امواج گرانشی شهرت دارند، هر چه سیاهچاله‌های در حال برخورد با یکدیگر بزرگ‌تر باشند، امواج شدیدتر، بیشتر و قدرتمندتری ایجاد خواهند شد.

امواج گرانشی تار و پود فضا – زمان را مختل می‌کنند و به گفته «پنروز» و «گورزادیان»، این امواج می‌توانند نشانه‌هایی از مسیر خود را به شکل الگوهای حلقه‌ای شکل به جا گذاشته باشند. در صورتی که جهان ما یکی از جهان‌های دویاره متولد شده باشد، این می‌تواند به آن معنی باشد که حلقه‌ها از انفجار بزرگ جان سالم به در برده‌اند و اکنون این فرصت را به وجود آورده‌اند تا با کمک آنها از میان انفجار بزرگ به اعصار گذشته نگاه کنیم.

بر اساس گزارشی که «پنروز» از نتیجه

مطالعات خود منتشر کرده، انفجار بزرگ که جهان کنونی پس از آن شکل گرفته است، پدیده‌ای بی نظیر و یکتا نیست. دست کم یک انفجار بزرگ دیگر پیش از این انفجار رخ داده و به جهانی که پیش از این جهان وجود داشته، هویت فیزیکی بخشیده است و بر همین اساس پنروز پیش‌بینی می‌کندپیش‌ازاین جهان،جهان‌های بی‌شمار دیگری وجود داشته‌اند.

پنروزاین خرچه متولد شدن جهان‌ها را اعصار متوالی می‌خواند که هر یک از آنها برای مدتی ناشناخته به طول انجامیده اند، مدت زمانی که جهان کنونی با عمری حدود ۱۳/۷ میلیارد سال سن در برابر آنها بسیار ناچیز و کوچک است. یک عصر یا دوره با یک انفجار بزرگ آغاز می‌شود و با گذشت زمان جهان نوزاد از دریایی از ذرات همگن و رقیق تکامل پیدا کرده است و به ساختاری پیچیده‌تر متشکل از کهکشان‌ها، ستاره‌ها، سیاره‌ها، و حیات تبدیل می‌شود.

بر اساس نظریه پنروز، در تمامی این مدت جهان با سرعتی بالا و به واسطه

همان انرژی تاریک ناشناخته در حال گسترش یافتن است. تمامی مواد موجود در این جهان طعمه ناگزیر سیاهچاله‌هایی خواهند بود که در قلب کهکشان‌های بزرگ وجود دارند و این سیاهچاله‌ها روز به روز بزرگ‌تر می‌شوند و با ترکیب و برخورد با یکدیگر سیاهچاله‌های بزرگ تری را تشکیل خواهند داد. امواج گرانشی ناشی از این برخوردها همان امواجی هستند که حلقه‌های موجود روی پس‌زمینه ریزامواج کیهانی جهان کنونی را به وجود آورده‌اند.

#### حلقه‌های کیهانی در شبیه‌سازی‌های رایانه‌ای

سیاهچاله‌های غول پیکر به تدریج همه ماده موجود در جهان را مصرف می‌کنند تا زمانی که چیزی باقی نماند و همان طور که «استفان‌هاوکینگ» در دهه ۱۹۷۰ اعلام کرد، زمانی که سیاهچاله‌های بزرگ دست از بلعیدن ماده بردارند، جرم خود را به شکل تشعشعات از دست می‌دهند. بر اساس این نظریه در طول میلیاردهاسال بقایای سیاهچاله‌ها با تبدیل کردن ماده بلعیده شده به پروتوهای کیهانی تبخیر خواهند شد و در این بخش از دوره یا عصر، جهان که اکنون به کهنسال‌ترین و

وسیع‌ترین حد تصور خود رسیده، دویاره به دریایی یکپارچه و همگن از ذرات تبدیل شده است. پنروز در انتها می‌گوید این جهان دچار تحولاتی می‌شود که در نتیجه آنها دویاره به اندازه نقطه‌ای کوچک متراکم شده و زمینه انفجار بزرگ بعدی فراهم می‌آید.

از سوی دیگر «امیر حاجیان» اخترشناس ایرانی موسسه اخترفیزیک نظری در تورنتوی کانادا که مطالعاتی



دیدار با دو ستاره درخشنده آسمان یعنی ستاره شعرای یمانی و ستاره سهیل از فرصت‌های استثنایی است که در این شب‌ها با آن رو به رو هستیم. البته ساکنان تهران به راحتی نمی‌توانند ستاره سهیل را پیدا کنند، زیرا این ستاره در عرض‌های جغرافیایی ۳۶ درجه شمالی فقط به اندازه یک درجه از افق بالا می‌آید، بنابراین باید برای دیدن ستاره سهیل به مناطق جنوبی ایران سفر کنیم. به هر حال در این مناطق هم حداکثر به اندازه ۴ و نیم درجه بالاتر نمی‌آید که در این فصل سال باید حدود ساعت ۲۱ و ۳۰ دقیقه به وقت محلی باشد، اما ستاره سهیل در نیمکره جنوبی به این شکل دیده نمی‌شود و در ارتفاع بالاتری در آسمان قرار می‌گیرد.

برای آشنایی با مناطقی از ایران که برای دیدن راحت‌تر ستاره سهیل مناسب هستند. باید گفت در مناطق دارای عرض جغرافیایی حدود ۳۲ درجه تا ۳۳ درجه شمالی مانند شهرهای اصفهان، اهواز، بیرجند، اندیمشک، مسجدسلیمان، دهلران، شوش، شهرضا، شهرکرد، نایین و دیگر شهرهایی که در این محدوده قرار دارند، حدود ساعت ۲۱ و ۳۰ دقیقه به وقت محلی می‌توان ستاره سهیل را در ارتفاع حداکثر ۴ و نیم درجه مشاهده کرد. این ستاره در مناطق پایین‌تر از این عرض جغرافیایی در ارتفاع بالاتر قرار می‌گیرد، مانند مناطقی که دارای عرض جغرافیایی حدود ۲۷ درجه تا ۲۸ درجه عرض شمالی شامل ایرانشهر، بندرعباس، لار، بوشهر و دیگر شهرهای این محدوده هستند.

هر چند که ستاره سهیل از نظر درخشندگی دومین ستاره درخشان نیمکره شمالی و پس از ستاره شعرای یمانی است، ولی در اصل این ستاره بسیار داغ‌تر، بزرگ‌تر (۱۵ برابر) و درخشنده‌تر (۳۰ برابر) از ستاره شعرای یمانی است. در واقع ستاره سهیل ۹ برابر دورتر از ستاره شعرای یمانی است. ستاره سهیل در مناطق پایین‌تر از ۳۲ درجه عرض شمالی حدود ۲ ساعت پس از شعرای یمانی طلوع می‌کند.

دو ستاره شعرای یمانی و سهیل همراه ابط الجوزاء و رجل الجبار که ستارگان درخشان دایره زمستانی را تشکیل می‌دهند، مانند خورشیدهای دیگری هستند که در شب طلوع می‌کنند. اما مثلث زمستانی راهم در این شب‌ها داریم که شامل ستاره‌های شعرای یمانی، شعرای شامی و ابط الجوزاء است.

شعرای یمانی فاصله نزدیک به ما دارد. این ستاره با فاصله‌ای به اندازه ۸/۶ سال نوری در واقع از نظر فاصله تا خورشید در جایگاه پنجم قرار دارد. نور شعرای یمانی به رنگ سفید خالص است ولی به علت عبور لایه‌های متفاوت جوّ زمین و شکست نور در هوای سرد شب زمستانی به صورت رنگارنگ دیده می‌شود. شعرای یمانی دارای یک ستاره همدم کوچک و از انواع کوتوله سفید است که «توله سگ» نام دارد. برای دیدن این کوتوله سفید باید از تلسکوپ‌های بسیار بزرگ استفاده کرد.

همان گونه که می‌دانید، ستاره شعرای یمانی در صورت فلکی کلب اکبر قرار دارد. این صورت فلکی دارای یک ستاره درخشان دیگر است که ستاره – کلب‌اکبر نام دارد. این ستاره یک غول آبی و در فاصله ۵۰۰ سال نوری است؛ اما یک ابر ستاره هم در این صورت فلکی قرار دارد که حدود ۱۰۰ هزار بار درخشان‌تر از خورشید است، ولی به دلیل قرار گیری در فاصله ۳ هزار سال نوری، نسبت به شعرای یمانی کوچک‌تر دیده می‌شود و این ستاره سومین ستاره درخشان صورت فلکی کلب اکبر به شمار می‌رود.

صورت فلکی کلب اکبر دارای دو خوشه زیباست که با تلسکوپ‌های کوچک به خوبی دیده می‌شوند. درست در جنوب ستاره شعرای یمانی می‌توانیم خوشه M۴۱ که شامل ۵۰ ستاره غول نارنجی است را مشاهده کنیم. اندکی پایین‌تر هم به خوشه دیگر با نام N۶C ۳۳۲ بر می‌خوریم که مرکز آن یک ستاره ابرغول آبی است که تاو – کلب اکبر نام دارد. این خوشه در فاصله ۵ هزار سال نوری واقع شده و شامل ۴۰ ستاره قابل مشاهده با تلسکوپ‌های کوچک است.

تاو – کلب اکبر که ستاره مرکزی این خوشه به شمار می‌رود حدود ۳۰ هزار بار درخشان‌تر از خورشید است.

درافق شرقی اگر هواصاف باشد و کمی دقّت کنیم می‌توانیم طلوع ستاره سماک رامح را مشاهده کنیم در شهرهای شرقی بهتر دیده می‌شود.

ستاره دلتای کلب اکبر هم یک ابرغول است که حدود ۵۰ هزار برابر خورشید درخشندگی دارد و فاصله آن حدود ۳ هزار سال نوری است. حال با توجه به فواصل، اندازه و درخشندگی ستارگانی که در صورت فلکی کلب اکبر اشاره کردیم، متوجه می‌شوید ستاره شعرای یمانی که درخشنده‌ترین ستاره آسمان است، به چه اندازه کوچک‌تر و کم نورتر است، اما به دلیل فاصله نزدیکی که دارد، به این اندازه پر نور دیده می‌شود. در صورتی که اگر شعرای یمانی فاصله‌ای به اندازه همین دلتای کلب اکبر یا بتای کلب اکبر داشت، در آن هنگام مجبور بودیم برای مشاهده آن از تلسکوپ‌های قوی استفاده کنیم. راه شیری در بیشتر ساعات شب مسیر شمال به جنوب آسمان را می‌پیماید، ولی به تدریج جهت جنوب شرقی به شمال غربی را به خود می‌گیرد.

صورت فلکی اسد یا شیر هم در افق غربی آسمان و در نزدیکی میانه آسمان قرار دارد و می‌توانیم ستاره قلب الاسد از این صورت فلکی را که حدود ساعت ۸ شب طلوع می‌کند، مشاهده کنیم.

اگر حدود ساعت ۱۰ شب به طرف جنوب غربی نگاه کنید، ستاره درخشان «رجل الجبار» را می‌بینید که در صورت فلکی «جبار» قرار دارد. از این ستاره یک نهر سرچشمه می‌گیرد که پس از پیچ و خم‌های زیاد در افق جنوب غربی محو می‌شود. صورت فلکی «نهر» دارای یک ستاره درخشان زیبا بوده که در ایران فقط در مناطق جنوبی و استان‌های ساحلی خلیج فارس قابل مشاهده است.

صورت فلکی اربابه ران به شکل یک پنج ضلعی در موقعیت خوبی برای مشاهده قرار گرفته است. ستاره عیوق درخشان‌ترین و زیباترین ستاره این صورت فلکی است که به رنگ زرد – سفید در شمال غربی پنج ضلعی دیده می‌شود. این ستاره ششمین ستاره درخشان آسمان و سومین در آسمان نیمکره شمالی است.

همچنان سیاره مریخ و نپتون به دلیل نزدیک شدن به خورشید شرایط خوبی برای رصد کردن ندارند.

عطارد در آسمان صبحگاهی و در بالای افق جنوب شرقی به خوبی دیده می‌شود.

زهره را هم می‌توان پیش از طلوع خورشید و در افق جنوب شرقی مشاهده کرد.

زحل در نیمه‌های شب و در افق شرقی قابل مشاهده است. مشتری دقایقی پس از طلوع خورشید در افق جنوبی دیده می‌شود. اورانوس هم در کنار مشتری خودنمایی می‌کند که این هفته هم بهترین زمان رصد اورانوس خواهد بود و برای دیدن آن احتیاج به یک تلسکوپ است.



## ترفندهای رایانه‌ای

**ترفندهای کاربردی در اینترنت اکسپلورر (بخش هشتم)**

– اگر نمی‌توانید طاقت بیاورید و دوست دارید هر کدام از خطاهای اسکرپتی موجود در صفحات را مشاهده کنید، از منوی Tools گزینه Internet Options را کلیک کنید و به صفحه Advanced بروید، سپس از قسمت Browsing، گزینه Display notification about every script error را علامت بزنید.

– با کلیک روی دکمه Advanced هر بخش اضافی که دوست دارید از IE حذف شود را مشخص کنید. در پایان، باید ویندوز را Restart بکنید.
–اگر هنگام Uninstall کردن IE آن را در لیست برنامه‌ها پیدا نکردید، احتمال دارد اطلاعات Uninstall نسخه قبلی خود را پاک کرده باشید (یا سرویسی از ویندوز را نصب کرده باشید که آن را پاک می‌کند). در این حالت، سعی کنید Setup.exe را از فولدر Internet Explorer Setup اجرا و گزینه Remove را انتخاب کنید.

– اگر باز هم موفق نشدید، یگانه راه برای خلاص شدن از دست IE این است که دوباره ویندوز را نصب کنید. اگر از ویندوزهای قدیمی استفاده می‌کنید، ابتدا اسم فایل IEMIGRAT.DLL را عوض کنید تا نسخه ای از IE نصب شود که همراه ویندوز شما عرضه شده است، ولی IE را از سیستم خود برندارید، هر وقت مطمئن شدید که IE را دوست ندارید و هرگز به IE بر نمی‌گردید، می‌توانید با حذف اطلاعات Backup حدود ۱۰ مگابایت از فضای دیسک خود را دوباره احیا کنید. از پنجره Control Panel برنامه Add/Remove Programs را اجرا و گزینه Microsoft Internet Explorer and Internet Tools را از لیست انتخاب کنید. دکمه Add/Remove و پس از آن Advanced را فشار دهید و گزینه مربوط به حذف Back–up را علامت بزنید.

– استاندارد مهم است، نه فقط برای این که وجود دارند، بلکه به این علت که صفحات وب در هر مرورگری درست نمایش درآیند و توسعه دهندگان وب از وقت خود استفاده کنند و مجبور نباشند نسخه جداگانه ای را برای هر مرورگر تولید کنند.

– CSS یک استاندارد است. وقتی وب سایتی را می‌سازید، قطعاً دوست دارید تمامی عناوین و نوشته‌ها درست نشان داده شوند. به جای این که فرمت صفحه را به طور دستی تنظیم کنید سپس اگر فونت جدیدی را انتخاب کردید دوباره هر چیزی را دستی تغییر بدهید، از Cascading Style Sheet استفاده کنید تا با اعمال یک Style بتوانید هر وقت نیاز به اصلاح وب سایت بود، کل آن را یک جا تغییر بدهید.

– IE از تمامی ویژگی‌های CSS Leval۱ حمایت می‌کند یعنی می‌توانید انتظار داشته باشید که وب سایت شما در IE و Netscape Navigator یکسان ظاهر شود.

–اگر دوست ندارید، صفحات خود را تغییر بدهید مجبور نیستید. اگر از سوئچ DOCTYPR استفاده نکرده‌اید که به IE بگوئید CSS۱ را به‌طور کامل استفاده بکند، این کار را نخواهد کرد. آن را فعال کنید و خواهید دید که IE در مورد StyleSheet محدودیت دارد. پس اگر رنگی را با دادن مقدار هگزادسیمال آن تعیین کرده‌اید، ولی آن را جا نداشت‌اید، دیگر کار نخواهد کرد.

– حاشیه‌ها را تطبیق دهید. CSS محتویات یک عنصر HTML را در کادری نامرئی قرار می‌دهد که فاصله حاشیه‌ها و خطوط مرزی آن رعایت شده‌اند. نسخه‌های قبلی IE این خطوط مرزی را به اندازه کادر اضافه می‌کنند و آن را بزرگ‌تر در نظر می‌گیرند. IE این جمع زدن را درست انجام می‌دهد و اندازه کادر را همان اندازه که هست در نظر می‌گیرد.

– IE حاشیه خانه‌های جدول‌ها را درست حساب می‌کند، ولی امروزه توسعه دهندگان می‌توانند حداقل ارتفاع خانه‌های جدول را به گونه‌ای انتخاب کنند که همواره قابل مشاهده و استفاده باشد.

– فاصله بین کلمات اصلاح شده است. کاربران مکینتاش از IE 4.01 به بعد از این اصلاحات سود برده‌اند و حالا نوبت کاربران PC است که فاصله گذاری بهتری را در ستون‌ها و کادرهای باریک ببینند.

–بیشتر برنامه‌های واژه پرداز قابلیت Small caps را دارند یعنی تمامی حروف یک کلمه به حالت بزرگ (مثل B.A و...) باشند، ولی حرف اول کمی بزرگ‌تر از بقیه باشد. حالا IE هم، چنین توانایی را دارد.

–عادت به Quick Time IE دیگر از پلاگین‌های «نت اسکپ» گونه‌ای که با استفاده از برچسب EMBED در پنجره IE به نمایش در می‌آیند حمایت نمی‌کند، زیرا از مایکروسافت شکایت شده که حقوق ثبت شده آنها تجاوز کرده است. مشهورترین پلاگینی که از این محرومیت تأثیر گرفت Quick Time بود. اگر از پلاگین Quick Time استفاده می‌کنید که با IE قدیمی کار می‌کرد، حالا آیکنی‌ها را خواهید دید که می‌گوید Quick Time is broken (به جایQuick Time movie اگر می‌خواهید Quick Time دوباره به کار ببفتد، کنترل اکتیوایکس را از آدرس http://www.tarfandestan.com/engine/go.php?url=aHR+cDovLrdrdy+hcHBSZSsj com/SaveTarget As Save Target As در IE، اگر سایت، فایل مربوطه را چنان توصیف کرده باشد که IE بتواند آن را بشناسد، PDF را به درستی خواهید دید، در غیر این صورت، سعی کنید روی لینک کلیک راست کنید و با انتخاب گزینه As Save Target آن فایل را ابتدا در رایانه خود ذخیره و سپس با کلیک مضاعف روی آن با خیالی آسوده باز کنید.

– مشکل Acrobat در تعداد معدودی از سایت‌های وب، وقتی روی لینکی کلیک می‌کنید تا یک فایل PDF رادر Acrobat Reader شرکت Adobe مشاهده کنید، با صفحه‌ای خالی مواجه می‌شوید که به جای مطالب مورد نظر فقط یک آیکون را نشان می‌دهد. این مشکل باز هم به پلاگ –این‌ها و برچسب EMBED مربوط می‌شود. ولی این مشکل فقط وقتی بروز می‌کند که اسم فایل به پسوند PDF، ختم نشده و سایت مزبور نیز مشخص نکرده باشد که فرمت فایل PDF است. اگر سایت، فایل مربوطه را چنان توصیف کرده باشد که IE بتواند آن را بشناسد، PDF را به درستی خواهید دید، در غیر این صورت، سعی کنید روی لینک کلیک راست کنید و با انتخاب گزینه As Save Target آن فایل را ابتدا در رایانه خود ذخیره و سپس با کلیک مضاعف روی آن با خیالی آسوده باز کنید.

– حالا که IE فرق بین Padding و Margin اطراف اشیای واقع در صفحه را می‌فهمد، توسعه دهندگان وب می‌توانند با استفاده از Padding فضای سفیدی در اطراف تصاویر ایجاد کنند.

– DHTML به توسعه دهندگان وب امکان می‌دهد بدون نیاز به پلاگ –این‌های اضافی یا تصاویر بزرگ کارهای جالبی انجام بدهند. بیشتر ترفندهای DHTML از «رفقارها» بهره‌می‌گیرند (دستورالعمل‌هایی برای طراحی صفحه وب، به حرکت در آوردن سر تیترا‌ها یا هر چیز دیگری که بخواهید عضوی از یک صفحه انجام دهد). در IE، اگر عناصر زیادی در یک صفحه از رفتار DHTML یکسانی استفاده کرده باشند، تمامی آنها سریع‌تر کار می‌کنند.

– خاصیت اصلی XML این است که پیچیدگی و درهم ریختگی داده‌ها در وب را به اطلاعاتی منظم تبدیل کند. IE با حمایت از آخرین اجرای XML مایکروسافت آخرین استانداردها را رعایت می‌کند و سریع‌تر نیز است.

ادامه دارد...

تواندن

میان و مش

محیط زیست

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تواندن

میان و مش

محیط زیست

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب

تجرب



# راز موفقیت زنان در علم جانور شناسی



این موضوع در دنیای ما بسیار شگفت انگیز است که بسیاری از زنانی که خانه‌دار، پرستار و معلم هستند علاقه مند باشند که در مورد دنیای وحش و در کنار حیوانات وحشی به پژوهش‌ها درباره رفتار و زندگی آنها بپردازند و عجیب‌تر این که این زنان حاضرند زندگی امن و مشاغل راحت خود را رها کنند تا در کنار حیوانات وحشی و در شرایطی ابتدایی و گاه خطرناک زندگی کنند. البته برای بیشتر آنها این آرزو در حد یک رویا باقی می‌ماند، زیرا بیشتر آنها یا این توانایی را ندارند که بتوانند این

کار را انجام دهند، یا این که موقعیت مناسب برای آنها فراهم نمی‌آید.

بنابر پژوهش‌هایی که صورت گرفته مشخص شده است که شاید فقط عده‌ای اندک از این زنان علاقه مند بتوانند موفق شوند که این نوع زندگی سخت و خطرناک را تجربه کنند و نیز توانایی این کار را دارند که از جمله افرادی باشند که زندگی خود را وقف این کار کنند.

با این وجود بسیاری از زنان که این راه را انتخاب کرده‌اند، مانند «بروور»، «فاسی» و «گوودال» هستند که توانستند قدم در این

راه طاقث فرسا بگذارند و نام خود را ماندگار کنند. اما پرستی که در اینجا پیش می‌آید این که چرا این افراد خواهان زندگی در کنار حیوانات وحشی مانند گوریل‌ها و شامپانزه‌ها بودند؟

«جین گوودال» نخستین زن پژوهشگری است که در ۲۴ سالگی زندگی مرفه خود را در انگلستان رها کرد و در میان حیوانات دریاچه «تانگانیا» با زدن اردوگاه پژوهشی برای شامپانزه‌ها مشغول مطالعه روی آنها شد. او به مادر میمون‌ها شهرت دارد و موفق به برپا کردن این انقلاب زنانه شد. غیر از این پژوهشگر، دو زن دیگر به نام‌های «دایان فاسی» از آمریکا (در «رواند») روی گوریل‌ها پژوهش کرد) و «بیروته گالدیکاس» جانورشناس کانادایی (که در منطقه حفاظت‌شده «تانیونگ پوتینگ» واقع در «بورنئو» به پژوهش روی اورانگوتان‌ها پرداخت) بودند.

جالب است بدانید که این سه زن از شاگردان مردی به نام «لویی لیکی» بودند. او یک دیرین شناس آفریقایی بود و با پژوهش روی میمون‌ها، به مطالعات فراوانی در مورد ریشه‌های تحول گونه انسان پرداخته بود.

لیکی برای انجام بقیه پژوهش‌های خود این سه زن را برگزید و هر کدام از این زنان نتایجی را که از زندگی با حیوانات مورد نظر خود دریافت‌ه بودند در اختیار لیکی قرار دادند. از جمله این که گالدیکاس دریافت که اورانگوتان‌ها از مهارت فوق‌العاده‌ای در مهندسی هوایی برخوردار هستند و یا دایان فاسی نشان داد که در میان گوریل‌های کوهستان ارتباط خویشاوندی نزدیک و ساختار اجتماعی پیچیده‌ای وجود دارد.

لویی لیکی بر این عقیده مصمم بود که زنان، مشاهده گران بسیار بهتری نسبت به مردان هستند. تا همین چند دهه اخیر بیشتر وقت زنان صرف تربیت فرزندان می‌شد و این موضوع که یک مادر باید صبور باشد در ذهن

تمامی آنان نقش بسته است، اما مردان اجباری در چنین موضوعی نمی‌بینند. پس برای مطالعه روی حیوانات جایی که باید ارتباط غیر کلامی برقرار شود، زنان بر مردان برتری فظری دارند.

اما نباید فراموش کرد که در این میان مردانی هم بوده‌اند که با هدف مطالعه روی حیوانات وحشی، خطر نیش مارهای سمی، مبتلا شدن به مالاریا و تنهایی را تجربه کرده اند. از جمله آنها می‌توان به «نیس»، «شولرومک کنزی» اشاره کرد که روی زندگی گوریل‌ها، شامپانزه‌ها و اورانگوتان‌ها کار می‌کردند اما عده کمی از آنها بیش از یک یا دو سال در این راه دوام آورده‌اند و این در حالی است که این سه زن مسئولیتی را که بر عهده داشتند تا پایان عمر بر عهده گرفتند و تا جایی پیش رفتند که یکی از آنها یعنی دایان فاسی جان خود را از دست داد. او برای دفاع از گوریل‌ها در برابر حمله شکارچیان قاچاق، توسط یکی از آنها به قتل رسید و این نشان می‌دهد که زنان از نظر زیست شناسی و اجتماعی تحمل و استقامت بیشتری دارند.

در بسیاری از این پروژه‌های پژوهشی، نخستین قدم ارتباط با یک شامپانزه است که این عامل اشتیاق زنان را در ابراز این رابطه نشان می‌دهد.

زنی به نام «استلا بروور» که پدرش از مأموران حفاظت محیط زیست «آبوکو» در گامبیا بود، مشغول مراقبت از شامپانزه‌ها شد. اما اداره این حیوانات با مشکلاتی همراه بود که از آن جمله فرار از قفس، کندن نهال درختان و حمله به حیوانات دیگر بود و این اعمال چنان ادامه پیدا کرد که دیگر راهی جز انتقال آنها به باغ وحش باقی نماند و در این هنگام تحمل جدایی این حیوانات برای بروور غیر ممکن بود. او تصمیم گرفت که آنها را برای بردن به محیط طبیعی زندگی خود آماده کند. این کار برای

در هر نقطه و زمانی از روز که باشد، وقتی به روی شکار می‌پرد به جهت شمال شرقی گرایش دارد. این پژوهشگران معتقدند که روباه با این حس جهت یابی شگفت انگیز خود می‌تواند جهش بسیار مطلوبی را روی شکار انجام دهد. به این ترتیب روباه هم مانند جانوران مهاجر شامل کبوترها، لاک‌پشت‌ها و نهنگ‌ها از حس جهت یابی برخوردار است. این دانشمندان با مطالعه روی رفتار ۸۴ روباه قرمز وحشی در ۶۵ منطقه در سراسر جمهوری چک به این نتایج دست یافته اند. این بررسی‌ها نشان داد روباه‌ها برای به دام

### باغ وحشی خانگی

بخش سوم و پایانی

## روش‌های ساخت تراریوم



یک محفظه قرار ندهید.

تراریوم‌ها محیط‌های جادویی برای کشت گیاهان هستند و ساخت این باغ‌های شیشه‌ای می‌تواند راهی

بروور خیلی سخت بود و به تحمل مشقت‌های فراوانی نیاز داشت. او به شامپانزه‌ها یاد داد که برای خود لانه بسازند، هر گاه با مارهای سمی رو به رو می‌شوند فریاد بزنند و چگون‌ه میوه جمع کنند. کاری که استلا انجام داده بود نشان دهنده تعهد او نسبت به مسئولیتی بود که بر عهده گرفته بود.

از این موارد بسیار وجود دارد، مانند کاری که بانو «جانیس کارتر» انجام داده بود. او یک روانشناس بود که به یک شامپانزه زبان اشاره آموخت.

جالب اینجاست که این تلاش‌های مداوم فقط به این زنان ختم نمی‌شود و افراد دیگری مانند «باربارا هریسون» و «لئونی ویجیالویا» هم جان خود را در راه مطالعه روی حیوانات و حمایت از آنها در برابر حمله شکارچیان محلی، به خطر انداختند.

نکته‌ای که در این میان وجود دارد این که شاید غریزه مادری که در وجود زنان وجود دارد عامل اصلی چنین پشتکاری باشد. حس غریزی آنها در برقراری ارتباط غیر زبانی، بی‌اعتنایی به آینده شغلی مطمئن و استقامتی که در این راه داشتند هم در این موارد دخالت دارد، زیرا اگر غیر از این موارد بود این زنان به مطالعه روی حیوانات دیگری مانند سایر پستانداران روی می‌آوردند، اما آنها فقط میمون‌ها را انتخاب کردند. مهم‌ترین عاملی که باعث این امر می‌شد، همان حس غریزی مادرانه بود، چرا که بیشتر این زنان یا فرزندی نداشتند یا این که بعدها تصمیم به ازدواج گرفتند.

رفتار بچه شامپانزه‌ها خیلی شبیه به بچه‌های انسان بود و این خود باعث می‌شد که این پژوهشگران خیلی زود با شامپانزه‌ها، گوریل‌ها و میمون‌ها ارتباط برقرار کنند و در نتیجه یک پیوند محکم بین آنها ایجاد می‌شد و آنچه که این زنان را از زادگاه خود دور می‌کرد تا با این حیوانات رابطه‌ای محکم برقرار کنند همان محبت مادرانه بود. بسیاری از زنان دوست دارند که با سایر حیوانات اهلی خو بگیرند و این برتری نسبت به سایر حیوانات نیست، چرا که تمامی این تلاش‌ها و مطالعات در بروز احساسات مادرانه است که زنان را به سوی حیوانات اهلی و دیگر حیوانات می‌کشاند.

❖بی تا آرمین فر

## آگاهی روباه‌ها از نیروی مغناطیسی زمین

انداختن شکار خود از بالای سر شکار روی آن جست می‌زنند. این دانشمندان با بیش از دو سال رصد رفتار روباه‌ها موفق شدند ۵۹۲ جهش برای شکار را ثبت کنند. براساس گزارش دیلی میل، روباه‌ها حیوانات نسبتا کوچکی هستند و وزن آنها حدود ۵/۵ کیلوگرم است و فقط کمی از یک گربه سنگین‌تر هستند. این حیوانات به تنهایی شکار می‌کنند و از خوردن گیاهان، حشرات، پسماندهای غذا و پستانداران کوچک لذت می‌برند. روباه‌ها به ندرت جانورانی بزرگ‌تر از یک خرگوش را می‌خورند.

## معمده

### آلپيوم پرنندگان

## ببل چشم قرمز

### نام علمیPycnonotus brunneus



این پرنده در دشت‌های جنگلی مناطق گرمسیری

و نیمه گرمسیری اندونزی، برمه، برونئی، مالزی، تایلند و سنگاپور زندگی می‌کند و تغذیه آن از میوه‌ها، بذرها و حشرات است.



# زندگی درون خاک



تنوع زیستی شگفت انگیزی در حجم کوچکی از خاک یک مزرعه، باغ یا گلدان خانگی وجود دارد. موجودات کوچکی که جامعه بیولوژیکی خاک را تشکیل می‌دهند آن چنان اهمیت اکولوژیکی برجسته‌ای دارند که حتی زندگی جانوران بزرگ جثه در سطح زمین نیز به آنها وابسته است. ریشه گیاهان به عنوان یک عضو تغییر پذیر و متنوع در بیوماس خاک شناخته شده است.

ریشه‌ها معمولاً با خاک اطراف خود در مقایسه با خاک بدون ریشه دارای مقدار زیادی باکتری هستند. خاک اطراف ریشه که در آن رشد باکتری‌ها تحت تأثیر مواد ترشح شده از ته از ریشه هستند را «ریشه سپهر» گویند. به دلیل مسیر و حرکت آب عناصر غذایی و باکتری‌ها، میکروفون نواحی مجاور ریشه نسبت به خاک نواحی دیگر پیچیده‌تر است.

اثر ریشه سپهر فقط به تکثیر باکتری‌ها محدود نمی‌شود، کربن قابل دسترسی و ترشح شده از ریشه‌ها از طریق اثراتی که بر تکثیر باکتری‌ها دارد می‌تواند بر اساس رابطه شکار و شکارچی باعث افزایش تراکم پروتوزوآ شود. علاوه بر رابطه غیر مستقیم بین باکتری‌های آزادزی ریشه سپهر، ممکن است که برخی باکتری‌ها به صورت همزیستی با ریشه گیاه رابطه مستقیم و قوی تری را به وجود آورند، همزیستی میکوریزا و ریزوبیوم‌ها با بقولات در این گروه از روابط قرار می‌گیرد. ریزوبیوم‌ها در مقابل دریافت مواد سنتزی از ریشه گیاه، ازت تثبیت شده را برای ریشه گیاه فراهم می‌کنند. همزیستی باقارچ، ظرفیت ریشه گیاه را برای جلب فسفر و بسیاری از عناصر غذایی دیگر خاک افزایش می‌دهد. در برخی موارد این روابط برای گیاه سودمند نیست، بسیاری از قارچ‌های بیماری زا در اثر ترشح کربن ریشه گیاهان می‌توانند به صورت ساپروفیت در خاک رشد کرده یا به عنوان عوامل بیماری‌زای ریشه عمل کنند مانند قارچ‌های گونه‌هایی که از جنس‌های Pythium Rhizoctonia هستند.

#### باکتری‌ها

بیشترین یافته‌های موجود در خاک، پروکاریوت‌های تک سلولی هستند. در خاک تراکم بیوماس باکتری‌ها معمولاً بیش از بیوماس قارچ‌هاست. باکتری‌های موجود در خاک

ممکن است غیر متحرک یا متحرک باشند و حرکت آنها به وسیله تاژک‌ها یا مژک‌هایی صورت می‌گیرد که حول سلول قرار گرفته‌اند (تاژک‌های محیطی) یا فقط در انتهای سلول (تاژک‌های قطبی) هستند. بر اساس تکنیک‌های شناسایی و شمارش متداول، باکتری‌های خاک را مورد مطالعه قرار می‌دهند. باکتری‌های موجود در خاک سازگاری‌های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی متنوعی دارند که آنها را قادر می‌سازد به طور مؤثری از زیستگاه خاک استفاده کنند. یکی از قابل توجه‌ترین اختلافات مورفولوژیکی بین باکتری‌ها در خاک، و در کشت آزمایشگاهی وجود یک پوشش ضخیم موسیلاژی (نوعی ماده ترکیبی) در باکتری موجود در خاک است، این پوشش احتمالاً محافظی در برابر برخی از شرایط نامساعد محیطی خاک و از عوامل اتصال باکتری به ذرات خاک است. مهم‌ترین ناسازگاری فیزیولوژیکی باکتری در خاک، کُند کردن متابولیسم برای رشد در شرایطی است که عرضه کربن و عناصر غذایی خاک اندک هستند. باکتری‌ها در خاک نقش عمده‌ای دارند، تجزیه بقایای جانوری، گیاهی و میکروبی به وسیله باکتری‌های هتروتروف انجام می‌شود. همانند گونه‌هایی از جنس Azotobacter (هوازی اجباری)، Clostridium (غیر هوازی اجباری) و Bacillus (غیر هوازی اختیاری) که نقش تثبیت ازت را دارند.

#### اکتیئومیست‌ها

این موجودات در گروه باکتری‌ها رده‌بندی می‌شوند ولی شبیه قارچ‌ها هستند. بیشتر آنها خاکزی، ساپروفیت و آزادزی به شمار می‌روند که می‌توانند طیف وسیعی از سوبسترات کربن دار را تجزیه کنند. البته در شرایط ph بالای خاک برای تجزیه پلیمرهایی مانند کیتین، سلولز و همی سلولز به تنهایی عمل می‌کنند.

برخی از آنها نیز از عوامل بیماری‌زای گیاهان هستند مانند Streptomyces Scabies که عامل جذب سیب زمینی در خاک‌های نسبتاً خشتی و قلیایی هستند. بسیاری از اکتینومیست‌های خاکزی آنتی‌بیوتیک‌هایی مانند استرپتومایسین به عنوان متابولیت ثانویه تولید می‌کنند (زمانی که رشد فعال متوقف شده است) که از طریق کشت برای

انسان دارای مزایای زیادی هستند. یکی از ویژگی‌های بارز اکتینومیست‌ها که همیشه مورد توجه علاقه‌مندان به اکولوژی خاک بوده این است که بعضی از آنها نوعی ماده فرار به نام «ژئوسین» تولید می‌کنند که عامل ایجاد بوی خاک پس از بارش باران می‌شوند.

#### قارچ‌ها

قارچ‌ها اغلب در بین خاکدانه‌های ماتریسین خاک محدود می‌شوند. قارچ‌ها هتروتروف جز موجودات هوازی اجباری هستند. جنس Scordotrio از انواع قارچ‌ها هستند که در مدفوع علف خواران در سطح خاک یافت می‌شوند. برخی از قارچ‌ها هم به شکل اسپور در خاک زندگی می‌کنند و عوامل بیماری‌زای گیاهی هستند مانند Erysiphe gyaminis. تجزیه اغلب پلیمرها مانند لیگنین به وسیله انواعی از قارچ‌ها صورت می‌گیرد. بعضی از آنها هم رابطه همزیستی خارجی با ریشه دارند. انواع قارچ‌های میکروسکوپی در خاک زندگی می‌کنند که از جمله آنها همان Penicillium که برای نخستین بار فلمینگ از آنها پنی سیلین استخراج کرد. مهم‌ترین نقش اکولوژیکی قارچ‌ها در خاک، تجزیه ماده‌آلی از ساده‌ترین قندها و اسیدهای آمینه تا مقاوم‌ترین پلیمرها مانند لیگنین و اسیدهای هومیک کمپلکس است. به دلیل این که قارچ‌ها در مقایسه با باکتری‌های هتروتروف تحمل بیشتری به اسیدته دارند، تجزیه ماده آلی خاک‌های اسیدته عمده‌ت‌ابه وسیله قارچ‌ها انجام می‌شود. قارچ‌ها نقش عمده‌ای در چرخه عناصر غذایی خاک به ویژه در سیستم‌های اسیدی دارند. قارچ‌های خاکزی در ارتباطات همزیستی با ریشه گیاهان از نظر تنظیم جذب عناصر غذایی، مقاومت به بیماری، روابط آب و بالاخره رشد گیاه اهمیت زیادی دارند.

#### جلبک‌ها

جلبک‌های خاکزی فتواتوتروف هستند (یعنی به دنبال فرایند فتوسنتز اکسیژن تولید می‌کنند) و توزیع و فعالیت آنها به سطحی از خاک محدود می‌شود که نور در آنجا نفوذ می‌کند. سطوح خاک و شکاف‌های بزرگ موجود در آن از مناطق اصلی فعالیت جلبک‌ها هستند. به این دلیل که جلبک‌ها فتواتوتروف هستند به ماده آلی خاک وابستگی ندارند و بنابراین نقش اکولوژیکی بسیار مهمی را به عنوان نخستین تشکیل دهنده کلنی زنده در سطوح برهنه خاک که در معرض نور هستند دارند، مانند خاک‌های آتشفشانی و بیابانی و سطوح سنگ‌ها. چنین نقشی با تولید اسید کربنیک به وسیله سلول جلبک می‌تواند هوازدگی کانی‌ها را افزایش دهند، بنابراین همراه ماده آلی شامل سلول‌های مرده جلبک‌ها سهم قابل توجهی در تشکیل خاک به ویژه در مراحل اولیه آن دارند.

#### پروتوزوآ (میکروفون)

پروتوزوآها جانورانی کوچک با اندازه‌ای کمتر از ۱۰۰ میکرومتر هستند که میکروب‌ها را شکار می‌کنند. در یک گرم خاک زراعتی مناطق معتدله می‌توان ۳۰ هزار یا ۴۰ هزار پروتوزوآ را مشاهده کرد. این جانوران در ۱۵ تا ۲۰ سانتی‌متری عمق خاک جای می‌گیرند. پروتوزوآهایی که در خاک زیست می‌کنند به ۳ گروه طبقه‌بندی می‌شوند: تاژک داران، آمیب‌ها و مژک‌داران. اهمیت اکولوژیکی پروتوزوآ در خاک به طور کامل مشخص نشده است. پروتوزوآها در تجزیه اولیه ماده آلی خاک نقش دارند. آنها ذرات آلی را جذب و فرایند سازی می‌کنند. همچنین در دستگاه گوارش تعدادی از جانوران خاکزی مانند مورپانه‌ها که نقش قابل توجهی در تجزیه مواد سلولزی دارند، انواعی از پروتوزوآها زندگی می‌کنند. بخش قابل توجهی از اهمیت اکولوژیکی پروتوزوآ در خاک به فعالیت آنها در رابطه با پتانسیل آب، خاک و ویژگی‌های منافذ خاک مربوط می‌شود.

#### کرم‌خاکی

سهم کرم‌های خاکی در حاصلخیزی خاک بسیار قابل توجه است. زمانی که کرم‌های خاکی به خوبی رشد و نمو می‌کنند، می‌توانند کل بیوماس جانوری خاک را تشکیل دهند.

آنها در تجزیه مواد آلی خاک، تهویه خاک، افزایش

\*از ویژگی‌های بارز اکتینومیست‌ها این است که بعضی از آنها نوعی ماده فرار به نام «ژئوسین» تولید می‌کنند که عامل ایجاد بوی خاک پس از بارش باران می‌شوند

\* قارچ‌های خاکزی در ارتباطات همزیستی با ریشه گیاهان از نظر تنظیم جذب عناصر غذایی، مقاومت به بیماری، روابط آب و بالاخره رشد گیاه اهمیت زیادی دارند

#### نماتدها

نماتدها کرم‌های بدون بند هستند و حدود یک میلی متر طول و کمتر از ۵۰ میکرومتر قطر دارند و اغلب با تراکم زیادی در خاک یافت شده‌اند. بیوماس آنها در بعضی از خاک‌ها می‌تواند به ۰/۲ تن در هکتار برسد. نماتدها هوازی اجباری هستند و با تغذیه از پروتوپلاسم گیاهان و جلبک‌ها بر تولید اولیه و تجزیه در خاک اثر می‌گذارند. برخی از آنها انگل دیگر جانوران خاکزی و برخی دیگر آفات گیاهان هستند.

#### بندپایان

بندپایان خاکزی از دسته جانوران ساپروفاژ (حشرات و گوشتخواران) هستند که از بقایای گیاهی و جانوری استفاده می‌کنند. به عنوان مثال هزارپایان از بندپایان ساپروفاز خاک به شمار می‌روند که از بقایای گیاهی تغذیه می‌کنند و همین طور صدپایان که گوشتخوار و شکارچی هستند. کینه‌ها نیز دارای گونه‌های گوشتخوار و ساپروفاژ هستند. معمولاً بندپایان بخش کمتری از بیوماس خاک را تشکیل می‌دهند، با این وجود در خاک‌های اسیدی، باتلاق‌ها و جنگل‌ها که غنی از پادمان و کنه‌ها هستند تفاوت‌هایی هم وجود دارد. پادمان اثر قابل توجهی بر پویایی عناصر غذایی اکوسیستم جنگل دارند.

#### نرم‌تنان

نرم تنان خاکزی بخش کوچکی از بیوماس جانوری خاک را تشکیل می‌دهند اما در شرایط خاک مرطوب که موجب تشدید فعالیت علف خواری می‌شود، از نظر اکولوژیکی و زراعی اهمیت زیادی پیدامی‌کنند. راب (حلزون بدون صدف) اغلب از بقایای گیاهی تغذیه می‌کند اما در شرایط مساعد تراکم جمعیت آن می‌تواند به بیش از یک میلیون در هکتار برسد که صدمه قابل توجهی به گیاهان وارد می‌سازد.

#### ویروس‌های خاکزی

ویروس‌های خاکزی، کوچک‌ترین اشکال در خاک به شمار می‌روند و فقط به وسیله میکروسکوپ الکترونی قابل مشاهده‌اند. طول یک ویروس خاکزی به بیش از ۰/۳ میکرومتر نمی‌رسد و به دلیل اندازه‌ای که دارند می‌توانند وارد منافذی از خاک شوند که دیگر موجودات خاک قادر به نفوذ در آن نیستند. خاک زیستگاه طبیعی ویروس‌ها نیست، بلکه آنها فقط در آنجا بقا دارند. ویروس‌ها، انگل اجباری هستند و فقط داخل سلول میزبان قادر به تکثیرند. آنها می‌توانند خسارات زیادی را به گیاهان زراعی وارد سازند. ویروس‌ها نمی‌توانند برای مدت طولانی در خاک بمانند. آنها از طریق ناقلین ویروس مانند قارچ‌ها و جانوران متحرک خاکزی میزبان خود را پیدا می‌کنند.

\*مرتضی جوهری

#### غارهای ایران

## غار هویر (دهلران)

این غار در روستایی به نام بیشه دراز از توابع شهرستان دهلران واقع شده است که دمای آب آن در روزهای گرم تابستان تقریباً به صفر درجه سانتی گراد می‌رسد و روزانه صدها نفر در آن شنا می‌کنند. در روزهای سرد زمستان دمای آن به بیش از پنجاه درجه می‌رسد به گونه‌ای که در روزهای سرد زمستان می‌توان در آن شنا کرد. خروج هوای گرم در زمستان و هوای سرد در تابستان از سوراخ‌های سطح زمین به فاصله پانصد متری حاکی از گستردگی این غار است. این غار بر اثر رانش زمین بر یکی از سفره‌های زیرزمینی استخر زیبایی ایجاد کرده است.

بیشه دراز نام بزرگ‌ترین و معروف‌ترین روستای شهرستان دهلران در بخش مرکزی و مرکز دهستان اناران است. این روستا در ۳۰ کیلومتری جاده دهلران به مهران قرار دارد.

همچنین غاری به نام هویر در شهرستان دماوند در استان تهران وجود دارد.

**دهانه غار هویر در دهلران، عکس از مجتبی شیرزاد (iran caves.ir)**





#### بیل گیتس

«بیل گیتس» رهبر مایکروسافت در ۲۸ اکتبر سال ۱۹۵۵ میلادی در خانواده‌ای نسبتاً مرفه در سیاتل واشنگتن متولد شد. از همان ابتدای تحصیل یعنی در مقطع ابتدایی در همه دروس نفر اول کلاس بود به ویژه در درس‌هایی مانند ریاضی و علوم استعداد عجیبی داشت. والدین او خیلی زود متوجه استعداد خارق العاده او شدند و او را به مدرسه «لیک ساید» منتقل کردند. این مکان برای شکوفایی استعداد بیل جوان محل مناسبی بود.

این جا به جایی باعث ارتقای او شد، زیرا در همین جا بود که گیتس در بهار ۱۹۶۸ با رایانه آشنا شد. در آن زمان رایانه‌ها خیلی بزرگ و گران بودند و مدرسه نمی‌توانست یک رایانه برای خود داشته باشد به همین دلیل با شرکت‌های مختلفی که اجازه می‌دادند دانش آموزان از رایانه‌های آنها استفاده کنند، قرارداد بست.

بیل گیتس و دوست صمیمی اش «پل آلن» خیلی زود به دنیای رایانه کشیده شدند و شروع به برنامه نویسی و مطالعه در زمینه رایانه کردند تا دریابند که این ماشین واقعاً چگونه کار می‌کند. آنها خیلی زود پیشرفت کردند به گونه‌ای که شرکت رایانه‌ای طرف قرارداد، آنها را برای کارهای رایانه‌ای خود استخدام کرد و به جای حقوق به آنها اجازه داد تا به طور نامحدود از رایانه‌ها استفاده کنند و این چیزی بود که از پول برای آنها با ارزش تر بود. به این ترتیب آنها به دانش پایه کافی در این زمینه دست پیدا کردند و بعدها باعث شکل گیری مایکروسافت شد.

### مشاهیر علمی جهان

این شرکت در سال ۱۹۷۰ از بازار تجارت خارج شد و آنها مجبور شدند از منابع متغیری برای دسترسی به رایانه استفاده کنند. ولی خیلی زود توسط شرکت علوم ارتباطات استخدام شده و هم از پول کافی و هم سهمیه استفاده از رایانه برخوردار شدند. در همین زمان بود که آنها به خاطر مهارت برنامه نویسی شهرت پیدا کردند و توسط سازمان‌های مختلف برای پیدا کردن معایب در سیستم‌ها و تعمیر آنها به کار گرفته شدند. هر کاری به گیتس و دوستانش کمک می‌کرد تا مهارت بیشتری پیدا کنند و دانش خود را در زمینه برنامه‌نویسی عمیق‌تر سازند.

گیتس در پاییز ۱۹۷۳ شروع به تحصیل در رشته حقوق در دانشگاه‌هاروارد کرد ولی بیشتر وقت خود را در مرکز رایانه و به برنامه نویسی می‌گذراند. او همچنین ارتباط خود را با پل آلن حفظ کرد. آنها درباره آینده و این که شرکتی متعلق به خودشان داشته باشند به بحث می‌پرداختند. تا جایی که پل آلن برای این که به بیل گیتس نزدیک‌تر باشد به بوستون نقل مکان کرد و به این ترتیب آنها توانستند کار کردن روی پروژه‌های خود را بهتر ادامه دهند. آلن اصرار شدیدی داشت که گیتس دانشگاه را رها کرده و به طور تمام وقت با او کار کند. ولی گیتس دقیقاً نمی‌دانست که چه می‌خواهد. یک سال بعد پل آلن عکس نخستین میکرو رایانه را روی جلد یک مجله دید و آن را به بیل نشان داد. آنها خیلی زود فهمیدند که زمان مناسب فرا رسیده است چرا که پی سی‌های خانگی به سرعت گسترش پیدا خواهند کرد و یک نفر باید نرم افزار این ماشین‌ها را فراهم کند. گیتس یک قرار ملاقات با شرکت آلتیر (Altair) تنظیم کرد و به آنها گفت که یک برنامه نوشته شده برای رایانه‌های آنها دارد. پس از قطعی شدن قرار ملاقات آلن و گیتس شب‌های زیادی بیدار می‌ماندند تا به قولی که داده بودند وفا کنند. برنامه خیلی خوب کار کرد و همه را شگفت زده ساخت. آنها برنامه را فروختند و زمینه کاری واقعی خود را پیدا کردند. یک سال بعد گیتس دانشگاه را رها کرد و مایکروسافت را شکل داد. این کمپانی در سال‌های اول به سختی کار می‌کرد ولی بالاخره توانست امتیاز MS-DOS را برای رایانه‌های IBM از آن خود کند. موفقیت DOS نشان از موفقیت مایکروسافت داشت. در سال ۱۹۸۶ کمپانی به صورت عمومی درآمد و سهام خود را در بازار سهام قرار داد. سال بعد نخستین نسخه ویندوز ارائه شد و در سال ۱۹۹۵ گیتس دریافت که اینترنت منطقه بندی برای تمرکز است.

Internet Explorer خیلی سریع بهترین فروش را از آن خود کرد و امروزه نرم افزارهای مایکروسافت همه جا وجود دارد و گویی این کلمه مترادف رایانه و اینترنت است.

در حال حاضر تمرکز بعدی مایکروسافت روی مسأله امنیت نرم افزارهای خود است که با نام «محاسبه با قابلیت اعتماد» Computing Trustworthy مطرح می‌شود. غول نرم افزاری دنیا در راه مطمئن کردن محصولات خود راه سختی را پیش رو خواهد داشت.

#### مریم میرزاخانی

مریم میرزاخانی (زاده۱۹۷۷)ریاضیدانواستادایرانی دانشگاه وساکن آمریکاست. او در مدت تحصیل در دبیرستان «فرزانگان» تهران در سال‌های۱۹۹۴(هنگ کنگ) و ۱۹۹۵(کانادا) برنده مدال طلا در المیاد جهانی ریاضی شد سپس مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته ریاضی از دانشگاه شریف گرفت و برای ادامه در مقطع تحصیل دکترابه دانشگاه‌هارواردرفت.

### مشاهیر علمی ایران

میرزاخانی اکنون در دانشگاه «پرینستون» استاد دانشگاه و پژوهشگر رشته ریاضیات است. از مریم میرزاخانی به عنوان یکی از ۱۰ ذهن جوان برگزیده سال ۲۰۰۵ از سوی نشریه «پاپیولار ساینس» در آمریکا و ذهن برتر در رشته ریاضیات تجلیل شد.



# تاریخچه ساعت

در می‌آورد و شاخصی را می‌گرداند.

پس از پیشرفت فن شیشه سازی، ساعت شنی روی کار آمد. اختراع چرخ و دنده منسوب به ارشمیدوس، ساعت سازان را به ساختن ساعت‌های جدیدتر هدایت کرد.

ساعت‌ها را به طور کلی می‌توان به مکانیکی،برقی،الکترونی واتمی تقسیم کرد. باتوجه‌به پژوهش‌های اخیر معلوم شده‌است که ساعت مکانیکی پیش از آن که در اروپا به وجود بیاید در چین وجود داشته است. در ابتدای قرن ۱۴ میلادی «هانری دوویک» که از اهالی «ورتمبرگ» بود، ساعتی را اختراع کرد که شامل بسیاری از قسمت‌های اصلی ساعت‌های جدید بود و چرخ و صفحه و عقربه‌های ساعت شمار داشت. اختراعی که شاید بیش از همه در پیشرفت اندازه گیری زمان سهم داشته است. به کار گیری آونگ در تنظیم حرکت چرخ‌های ساعت است. در سال ۱۵۸۱ گاليله مشاهده کرد که دوره نوسان آونگ از دامنه حرکت آن مستقل است و بستگی به طول آونگ دارد. «ک. هویگنش» هلندی برای نخستین بار طرح به کارگیری آونگ را در ساعت به ثبت رساند و در سال ۵۷–۱۶۵۶ نخستین ساعتی را که به طور موفقیت آمیزی با آونگ کار می‌کرد ساخت. همچنین استفاده از نیروی فنر در ساعت را نیز خود او به ثبت رساند.

از پیشرفت‌های مهمی که در قرن ۱۹ و ۲۰ در صنعت ساعت سازی انجام شد استفاده از نیروی برق به‌عنوان نیروی محرکه

## راز تعادل خودروهای دوچرخ

ساخت خودرویی با تنها دو چرخ در ابتدا ترسناک بود و کمتر کسی به همه‌گیر شدن آن امید داشت، اما راز زیبایی تعادل آن خودروی دوچرخ که در عملکرد ژيروسکوپ نهفته است، قلب سیستم‌های ناوبری امروزی است.بیشتر ایده‌های جدید علمی هر قدر هم که در ابتدا نبوغ‌آمیز و هوشمندانه به نظر رسیده باشند در نهایت غلط از آب در آمده‌اند ولی برای تعداد محدودی از ایده‌های نو، درست عکس این روند اتفاق افتاده است. آنها در ابتدای مطرح شدن با نفی و بی مهری منتقدان روبرو شده بودند اما در نهایت نه فقط درست بودن خود را به اثبات رساندند، بلکه دنیا را هم تغییر دادند. نشریه نیوساینتیست در گزارشی، ۱۰ مورد از این ایده‌های انقلابی را معرفی کرده است.

«لوئیز برنان» مهندسی ایرلندی – استرالیایی بود که شیوه حمل و نقل عجیب و نامتعارفی را اختراع کرد. خودرو ژيروسکوپی با دو چرخ که یکی از چرخ‌ها در قسمت جلو و دیگری در عقب دستگاه قرار داشت، درست مانند یک دوچرخه، هر چند این نیای اولیه موتورسیکلت نتیجه‌ای جز شکست همراه نداشت، ولی به انقلابی گسترده‌تر در حمل و نقل منجر شد.

ژيروسکوپ‌ها از اصل بقای تکانه

ساعت بود. کشف این که بعضی بلورها تحت تأثیر ولتاژ مناسب با بسامد بسیار زیاد مرتعش می‌شوند همراه تکمیل لوله‌های خلأ که بیشتر شدن این این ارتعاشات را مقذور می‌کرد، راه دیگری برای اندازه گیری زمان پیش آورد، بنابراین «دیپازون» را وارد کار کردند. اما حرکت آن به وسیله برق تنظیم شد و چون خطای این دیپازون‌ها در شرایط مناسب کمتر از یک در یک میلیون است همه پدیده‌های سریع را با این وسایل الکترونی اندازه‌گیری می‌کنند. اندازه‌گیری سرعت گلوله به وسیله اندازه گیری زمانی که برای طی فاصله چند متری لازم دارد، از این قبیل است.

عملکرد ساعت بر ۴ قسمت تقسیم شده است: در ابتدا این که منبع نیروی محرکه (وزنه‌ای که سقوط می‌کند یا فنری که باز می‌شود)، دوم یک رشته چرخ و دنده برای انتقال حرکت، سوم دستگاهی که گریختن یکنواخت نیروی محرکه را ممکن می‌سازد و در نهایت مجموعه‌ای از چرخ و دنده‌ها که عقربه‌ها را به حرکت در می‌آورند. البته ممکن است ساعت وسایل دیگری همانند

شماته و غیره نیز داشته باشد. پُرای این که یک ساعت به کار بیفتد معمولاً آن را کوک می‌کنند. با این عمل در ساعت‌هایی که محرک آنها سقوط وزنه‌ای است، برای کوک کردن زنجیر یاریسمانی را که وزنه به آن متصل است بر گرد استوانه‌ای می‌پیچد، به تدریج که وزنه پایین می‌آید، استوانه به دوران در می‌آید و حرکت آن،



را خرید و شرکت «ژيروسکوپ اسپری» را در «بروکلین» نیویورک بنیان گذاری کرد تا کاربردهای دریایی ژيروسکوپ را شامل «ژيروكامپس» (قطب نماي ژيروسکوبي) و پایدارسازهای کشتی‌های تعقیب کند. امروزه ابزارهای توسعه یافته توسط اسپری و دیگران در همه جا پیدا می‌شود. ژيروكامپس‌ها از اصل ژيروسکوبي استفاده می‌کنند تا سوزن را رو به شمال نگه دارند.

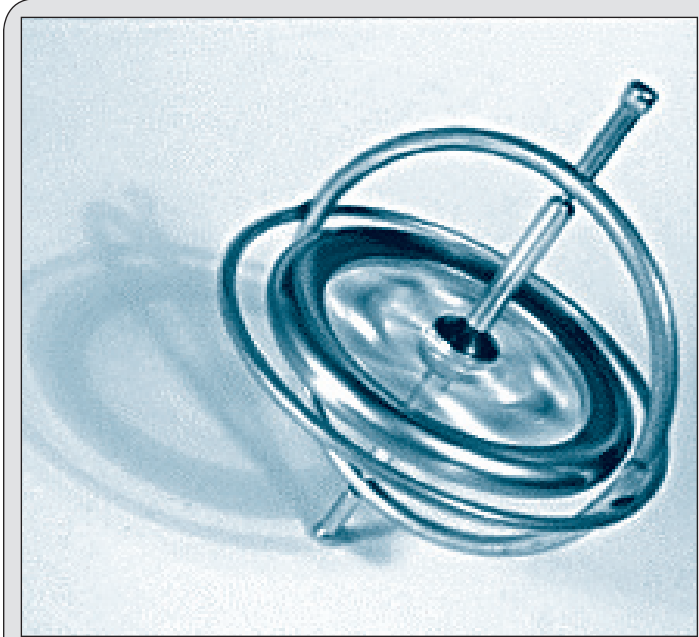
## دندان

چرخ دندانه دار کوچکی را که به چرخ دندانه دار بزرگی متصل است، به حرکت در می‌آورد. این چرخ دندانه دار بزرگ به نوبه خود چرخ دندانه دار کوچکی را که به چرخ دندانه دار بزرگ تری متصل است را می‌چرخاند. دستگاه تنظیم گریختن نیروی محرکه که به «دنگ» معروف است به این چرخ بزرگ دوم مرتبط است و مانع می‌شود وزنه سریع‌تر از آن چه مطلوب است سقوط کند. دنگ قطعه فلزی خمیده‌ای است که در هر یک از دو کنار خود دندانه‌ای دارد که در دندانه‌های دومین چرخ بزرگ می‌افتد، رقاصک (آونگ) با نوسان خود به چپ و راست، سبب می‌شود که میله خمیده دنگ نیز به چپ و راست حرکت کند و در هر حرکت، چرخ بزرگ دوم به اندازه یک دندانه پیش رود به این ترتیب نوسان رقاصک وسیله تنظیم حرکت چرخ‌های ساعت می‌شود. در ساعت، چرخي وجود دارد که در هر ساعت یک دور می‌زند و عقربه ساعت شمار را که متصل به آن است یک دور می‌چرخاند. عقربه ساعت شمار متصل به چرخ، ۷۲ دندانه‌ای است که چرخ کوچک ۶ دندانه‌ای آن را به حرکت در می‌آورد.

در هر دور چرخ کوچک عقربه ساعت شمار به اندازه ۱/۱۲ دور دوران می‌کند. به این ترتیب در مدتی که عقربه دقیقه شمار ۱۲ دور می‌چرخد، عقربه ساعت شمار یک دور را تمام می‌کند. ساعت سازان قدیم بیش از آن که به ساختن ساعت‌هایی توجه داشته باشند که وقت درست را نشان دهد، به ساختن ساعت‌هایی مشغول بودند که مفصلی بوده‌اند که اشکالی را به حرکت وادار کند یا کارهایی از این قبیل انجام می‌دادند. در ساعت‌های کوکویی در هر ساعت مرغی چوبی از داخل ساعت بیرون می‌آمد و تکرار صدای کوکو شماره ساعات را معلوم می‌کرد. در ساعت‌های شماته دار، دستگاهی وجود دارد که سر ساعت دلخواه زنگی را به صدا در می‌آورد.

امروزه دانشمندان برای انجام آزمایش‌های تخصصی به ساعت‌های بسیار دقیق نیاز دارند. به همین دلیل ابتدا ساعت‌های الکتریکی سپس ساعت‌های کوارتز را اختراع کردند. در حال حاضر دقیق‌ترین ساعت جهان در مرکز تحقیقات دریایی آمریکا در شهر واشنگتن قرار دارد. خطای این ساعت در یک میلیون و ۷۰۰ هزار سال یک ثانیه است. این در مقایسه با ساعت‌های قدیمی که حتی فاقد عقربه نشان دادن وقت بودند، شگفت انگیز است. چرا که مردم با گوش دادن به صدای زنگ این ساعت‌ها وقت را می‌فهمیدند نه با نگاه کردن به آنها.

در بعضی از کشورها به ویژه در بهار و پاییز به منظور استفاده بیشتر در فعالیت‌های روزانه از ساعات تاییدن آفتاب کمک می‌گیرند. منشأ آن در انگلستان به وسیله «ویلیام ویلت» بود که بر مبنای آن برای صرفه جویی در مصرف نور مصنوعی در بعضی کشورها ساعت تابستانی کاربرد پیدا کرد. ساعت تابستانی با جلو کشیدن ساعت قانونی کشور ساخته می‌شود.



ژيروسکوپ‌ها همچنین در قلب سیستم‌های هدایت نیز قرار دارند و تجهیزات کشتی‌های جنگی، تانکرهای نفت، سلاح‌های دریایی و دیگر ابزار مشابه را هدایت و پایدار می‌کنند. استفاده از ژيروسکوپ‌ها حتی به مدارهای الکترونیکی به کار رفته در گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها هم رسیده است.

#مجید جويا





## لرزش دست



لرزش، رعشه یا لقوه از انواع حرکات اضافی به شمار می‌رود و حرکاتی است که به دلیل انقباض و انبساط متناوب عضلات «آگونیست» و «آنتاگونیست» و عضلات نزدیک و دورکننده پدید می‌آید. در مقایسه با انواع دیگر حرکات غیرارادی، حرکات لرزشی منظم و دارای فرکانس مشخصی هستند.

لرزش یا «ترمور» دست علل متفاوتی می‌تواند داشته‌باشد که بسته به ویژگی‌های آن علت بروز آن هم متفاوت خواهد بود. اگر لرزش دست در زمان استراحت رخ دهد «ترمور استراحتی» گویند و اگر در زمان حفظ وضع رخ دهد «ترمور وضعی» گفته می‌شود که این ترمور به دنبال فعالیت ادامه می‌یابد، ولی حرکت و شدت آن را افزایش نمی‌دهد. اگر ترمور هنگام حرکت وجود دارد، ولی در زمان استراحت وجود نداشته باشد «ترمور ارادی» گویند.

ترمور وضعی می‌تواند ناشی از ترمور فیزیولوژیک یا ترمور فیزیولوژیک افزایش یابد یا ترمور خوش خیم باشد. ترمور ارادی و استراحتی ناشی از بیماری مخچه مسمومیت با دارو و برخی بیماری‌هاست. ترمور فیزیولوژیک ممکن است با ترس یا اضطراب افزایش یابد. ممکن است به دنبال فعالیت فیزیکی و بدنی زیاد یا کم خوابی رخ دهد یا ناشی از مصرف برخی داروها یا مسمومیت با جیوه سرب منوکسید کربن باشد و گاهی هم ناشی از پرکاری تیروئید است که درمان آن بستگی به علت ایجادکننده دارد و باید برای بررسی، به متخصص مغز و اعصاب مراجعه کرد.

لرزش فیزیولوژیک دارای فرکانس ۸ تا ۱۲ سیکل در ثانیه است و در حالی که فرد دست‌ها را در جلو بدن به صورت افقی قرار دهد، رخ می‌دهد و یک یافته طبیعی است و در موارد استرس، هیجان، اضطراب و خستگی تشدید می‌شود.

لرزش در حال استراحت یا Resting Tremor دارای فرکانس بین ۴ تا ۶ سیکل در ثانیه است که معمولاً در یک یا در دو دست دیده می‌شود و شباهت به پول شمر دن دارد یعنی شست شخص بیمار پیاپی نسبت به کف دست نزدیک و

دور می‌شود و بقیه انگشتان خم و راست می‌شوند، این لرزش از ویژگی‌های بیماری پارکینسون است.

همان‌گونه که اشاره شد، لرزش در حالی که بیمار دست‌ها را به جلو کشیده و افقی نگاه می‌دارد، لرزش فعلیتی نام دارد و برای دیدن این گونه لرزه بیمار اگر دست‌های خود را در جلوی بدن به صورت افقی نگاه دارد، لرزش دست‌ها به خوبی نمایان می‌شود، این نوع لرزش در موارد پرکاری غده تیروئید، لرزش فامیلی، اضطراب و دلهره، گرسنگی، کاهش قند خون، عوارض داروها نظیر گشاد کننده برونش‌ها و داروهای ضد افسردگی و مصرف مواد مخدر (هرویین) دیده می‌شود.

لرزش هنگام تصمیم‌گیری و در طول انجام کار (Intention Tremor) هنگام تصمیم به انجام یک حرکت و در طول انجام کار مشاهده و پس از پایان عمل محو می‌شود. در این حالت بیمار هنگام استراحت هیچ لرزشی ندارد، ولی اگر از او بخواهیم با قلم شروع به نوشتن کند یا لیوان چای یا قاشق غذا را به دهان نزدیک کند، دچار یک لرزش خشن و شدیدی با دامنه زیاد خواهد شد و گاهی این لرزه آن قدر شدید است که بیمار از صندلی یا تخت خود پرت می‌شود. این لرزه به دلیل آسیب مخچه و بیماری‌های درگیرکننده مخچه مانند بیماری ام.اس و بیماری‌های استحال‌ه‌ای ارثی گرفتارکننده مخچه دیده می‌شود.

هر فردی دچار لرزش می‌شود، اما بیشتر آنها خفیف است. لرزش به علت انقباض‌های غیرارادی عضلات بوده و ممکن است در هر جایی از بدن ایجاد شود، اما اغلب در گردن بازوها و دست‌ها ایجاد می‌شود. بیشتر افراد فقط هنگامی دچار لرزش واضح می‌شوند که تحت فشار عصبی یا خسته باشند. همچنین می‌تواند عارضه جانبی بعضی داروها باشد. در برخی افراد بیماری لرزش یا رعشه ایجاد می‌شود و زمانی متوجه این حالت می‌شوند که هنگام گرفتن اشیاء لرزش‌های واضحی پدید می‌آید و اگر چه آزار دهنده است ولی خطری برای سلامت فرد به حساب نمی‌آید.

علت لرزش خوش خیم که به آن لرزش فامیلی هم گفته می‌شود به درستی روشن نیست، اما گاهی اوقات به صورت یک صفت ارثی اتوزومال غالب منتقل می‌شود.

این لرزش فامیلی در هر سنی ممکن است شروع شود لیکن بر اثر استرس و فشارهای عصبی شدت پیدا می‌کند و در سنین بالاتر معمولاً بیشتر مشهود است. لرزش معمولاً یک یا هر دو دست و سر یا دست‌ها و سر را به صورت همزمان در بر می‌گیرد.

در حالی که پاها معمولاً از لرزش معاف هستند و گرفتار لرزش نمی‌شوند.

هر چند با گذشت زمان و افزایش سن، این لرزش آشکارتر می‌شود اما موضوعی که باید به شخص مبتلا و اطرفیانش بگوییم این است که این لرزش معلولیتی برایشان ایجاد نمی‌کند و نگران نباشند.

شخصی که دچار این نوع لرزش است باید بداند که هر چقدر آرامش خود را حفظ کند و بر اعصاب خود مسلط باشد و از هیجان‌های زیاد پرهیزد و از برابر فشارهای عصبی و زندگی، آسان‌تر بگذرد و هر چه بیشتر خودش را با شرایط سازگارتر کند، به‌طور مسلم با این اقدامات و همراه دارو به احتمال زیاد از شدت لرزش کاسته خواهد شد.

این گونه لرزش‌ها به جز این که از نظر اجتماعی و ظاهری ممکن است برای بیمار ناراحتی و مشکلاتی ایجاد کند نگرانی و اشکال دیگری به وجود نمی‌آورد.

بنابراین اگر شخص دچار لرزش، بتواند بر هیجاناتش مسلط شود و در مقابل شرایط سخت و استرس‌آور حداقل آسیب را متحمل شود یعنی حالت آرامش و اطمینان خاطرش را به نوعی حفظ کند که با وجود مشکلات و دشواری‌ها تمرین و عادت کند تا به طور دائم در وضع انبساط‌خاطر به سر برد، در این صورت این نوع لرزش واقعا نیاز به درمان ندارد؛ اما مشکل این است که بیشتر مردم نمی‌خواهند یا نمی‌توانند انبساط خاطر خود را که در واقع یک انبساط عضلانی را هم شامل

می‌شود حفظ کنند.

در این صورت شخص دچار لرزش اغلب در انجام کارهای روزانه و مهارت‌های دستی مثل نوشتن و سایر کارهای دستی دچار مشکل می‌شود یا این که عضلات حنجره اش هم گرفتار لرزش می‌شوند و تکلم بیمار هم مختل می‌شود؛ در چنین شرایطی باید دارو تجویز کرد. راه‌های کاهش شدت بدون در نظر گرفتن علت آن شامل دور کردن استرس، کاهش مصرف قهوه به دلیل کافئین موجود در قهوه و استراحت کافی است. باید توجه داشت که برخی از داروها مانند داروهای درمان آسم باعث لرزش می‌شوند. برای بررسی بیشتر لازم است به متخصص مغز و اعصاب مراجعه شود.

#### لرزش مخچه‌ای

هر چند در قبل به این نوع لرزش اشاره شد ولی به طور کامل تر به آن می‌پردازیم. این لرزش موقع استراحت وجود ندارد ولی وقتی می‌خواهد کاری را با دست انجام دهد دچار لرزش می‌شود. به همین دلیل به آن لرزش ارادی یا لرزش در حال حرکت می‌گویند. بیماری که دچار لرزش مخچه‌ای است اگر از او بخواهیم که با دستش لیوان آبی را بردارد، در شروع حرکت برای برداشتن لیوان آب کمی لرزش مشاهده می‌شود ولی هر چه که بیمار دستش به لیوان نزدیک‌تر شود لرزشش بیشتر می‌شود، به طوری که گاهی قادر به انجام این کار نخواهد شد.

در لرزش فامیلی که علت خاصی برای آن شناسایی نشده است گاهی به صورت تک نفر یا «اسپورادیک» و بیشتر به صورت خانوادگی یا در سنین پیری دیده می‌شود.

لرزش فامیلی معمولاً هنگام استراحت وجود ندارد و در موقع حرکت ارادی پیدا می‌شود و با استرس و هیجانات و تحریکات روانی تشدید می‌شود.

لرزشی وجود دارد که مربوط به ضایعاتی است که در هسته قرمز در مغز به وجود می‌آید.

البته این نوع لرزش به ندرت دیده می‌شود و با انجام حرکات ارادی شدت می‌یابد. در

## سلامت

انسفالوپاتی کبدی که از نارسایی حاد یا مزمن کبد ناشی شده باشد نیز لرزش دیده می‌شود که بیشتر در دست‌ها مشهود است.

در نارسایی کلیه هم بیماران مبتلا ممکن است در نهایت دچار نوعی لرزش شوند. تفاوت این لرزش با سایر لرزش‌ها در این است که در این بیماری وقتی دست بیمار را بگیریم و آن را از ناحیه مچ به طرف بالا خم کنیم و در همان وضع نگهداریم پس از چند ثانیه حرکات خم و راست شدن انگشتان به صورت لرزش دیده می‌شود. نوع دیگری از لرزش وجود دارد که لرزش متابولیک یا سمی نامیده می‌شود. این نوع لرزش در حالاتی مثل هیپرترویییدی یا پرکاری تیروئید، لرزش ریتمیک و سریعی در انگشتان دست، لب‌ها و گاهی زبان پیدا می‌شود. در بیماران مبتلا به الک‌ل هم لرزش خشن‌تری مشاهده می‌شود. در معتادین به کوکائین و باربیتورات‌ها و در مسمومیت با جیوه هم، چنین لرزشی ایجاد می‌شود. یک لرزش نادر و کمیاب دیگری وجود دارد که لرزشی شبیه بال زدن است که به آنWing\_beating می‌گویند. این لرزش در مبتلایان به بیماری ویلسون دیده می‌شود. گاهی اوقات هم در بیماران لرزشی دیده می‌شود که معمولاً واقعی نیست.

این لرزش خشن است که مانند سایر پدیده‌های هیستریک یا نمایشی کم و زیاد می‌شود و بیماران به طور غیر عمد اقدام به این حرکات می‌کنند و در مواقعی که بیمار دقتش به موضوع دیگری معطوف می‌شود کاهش می‌یابد یا فراموش می‌شود و بالاخره لرزش دیگری به نام لرزش فیزیولوژیک وجود دارد که به عنوان یک عکس‌العمل طبیعی شناخته می‌شود.

این لرزش در مواقع استرس و فشارهای روانی اجتماعی – ترس و اضطراب و مواجهه با صحنه‌های تکان دهنده و مصاحبه و امتحان دیده می‌شود. بنابراین لرزش می‌تواند علل طبیعی داشته باشد یا این که به علت بیماری ایجاد شود و تشخیص علت و درمان به موقع و مناسب آن اهمیت ویژه‌ای دارد.

✱ **سارا فرید**

## سیب‌هایی واقعا سرخ



یک شرکت تولیدکننده محصولات

کشاورزی در انگلستان به تازگی سیب‌های سرخی را روانه بازار کرده که درون آن هم سرخ است.

این نوع جدید سیب که Redlove نام گرفته، محصول تلاش‌های یک پرورش‌دهنده سویسی است که بیست سال برای پرورش این نوع محصول سیب وقت گذاشته است.

گفته می‌شود که این نوع سیب از لحاظ دارا بودن آنتی اکسیدان‌هایی که برای سلامت بدن مفید هستند نسبت به دیگر سیب‌ها برتری دارد.

این سیب‌ها در ۵ سال آینده به تولید انبوه خواهند رسید.

✱ **ترجمه: فائزه محرز در خشنده**

## گیاهان دارویی

## زنبق



زنبق با نام علمی **Iris florentine** گیاهی است چند ساله و دارای ساقه راست به ارتفاع ۳۰ تا ۷۰ سانتی متر که بیشتر به علت گل‌های زیبایی که دارد در باغچه‌ها کاشته می‌شود و از طریق ریزوم خزنده و ضخیم خود نیز که رنگ سفید و بوی بنفشه دارد، تکثیر می‌شود. از ویژگی‌های آن داشتن برگ‌هایی به رنگ سبزمات و گل‌های آن درشت، سفید رنگ و معطر است. گونه‌های مختلفی از آن در آسیا و اروپا پراکندگی دارند و دارای اثر درمانی هستند.

برای مصارف درمانی، ریزوم‌های آن را در ماه مرداد از زمین خارج و ریشه‌های آنها را قطع می‌کنند و قسمت‌های خار چی آن را می‌تراشند سپس با استفاده از گرمای خورشید یا اجاق‌های مخصوص خشک می‌کنند و به مصرف می‌رسانند.

ریزوم خشک شده زنبق به صورت قطعاتی به اندازه ۵ تا ۱۲ سانتی متر با عرض ۲ تا ۳ سانتی متر و قطر ۱/۵ سانتی‌متر است و این در حالی است که قطر ریزوم‌ها یکسان نیست. این قطعات سطح ناصاف و برجسته داشته و به رنگ سفید با بوی ملایم و مطبوع شبیه بوی بنفشه و طعم نشاسته‌ای کمی تند دارند.

ریزوم تازه زنبق به مقدار کم اثر مدر، خلط آور و دفع کرم دارد. اما به مقدار زیاد آن مسهلی قوی و قی آور است به طوری که موجب تحریک دستگاه گوارشی، درد شدید در روده، استفراغ و دفع زیاد می‌شود. از مصرف مقادیر کم و مناسب ریزوم این گیاه نتایج رضایت بخشی در درمان خیز عمومی، استسقاء و سایر اشکال آب آوردن نسوج به دست می‌آید.







## تسهیلات ویژه به سرمایه گذاران شهرک صنعتی شماره ۲ سبزوار

مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی سبزوار از ارائه تسهیلات ویژه به سرمایه گذاران شهرک های صنعتی شماره ۲ شهرستان سبزوار که در حال ساخت است، خبر داد.

احمد برادران با اشاره به قول مسئولان شرکت شهرک های صنعتی خراسان رضوی مبنی بر ارائه تسهیلات ویژه گفت: با توجه به خدمات دهی بانک صنعت و معدن در شهرستان

سرمایه گذاران می توانند تا سقف یک میلیارد تومان از تسهیلات استفاده کنند. وی گفت: ساخت این شهرک از خردادماه امسال آغاز شده و عملیات ساختمانی - خیابان کشی و جدول گذاری شهرک صنعتی به میزان ۱۲۰ هکتار در حال انجام است. برادران در ادامه گفت: برای راه اندازی شهرک صنعتی شماره ۲، ۱۰۰ میلیارد ریال

سرمایه گذاری می شود و قرار است ۲۰۰ واحد صنعتی ایجاد و ۵ هزار فرصت شغلی فراهم شود. مدیر عامل شرکت های صنعتی با بیان اینکه واحدهای فعال شهرک صنعتی شماره یک ۳۷ واحد است افزود: شهرک صنعتی شماره یک نیز اوایل امسال از نعمت گاز برخوردار شده و هیچ گونه کمبودی در این زمینه وجود ندارند.

### امام جمعه سبزوار:

### با پیروی از ولایت فقیه دشمنان را مأیوس کنیم

امام جمعه سبزوار گفت: همه افراد جامعه باید پایه کارشان را بر اخلاص و بر مبنای توحید استوار کنند تا سبب هدایت جامعه شود و با پیروی از ولایت فقیه دشمنان را مأیوس کنیم. حجت الاسلام غلامحسین ابراهیمی در

خطبه های نماز جمعه شهرستان سبزوار با اشاره به دهه فجر و سالروز پیروزی انقلاب اسلامی اظهار داشت: دهه فجر سر آغاز طلوع اسلام، خاستگاه ارزش های اسلامی، مقطع رهایی ملت ایران و بخشی از تاریخ ماست.

وی ادامه داد: مردم در بهمن ماه سال ۵۷ به رهبری امام راحل (ره) به جنگ مسلحانه علیه رژیم طاغوت دست زدند و پایه های رژیم را به لرزه در آوردند.

ادامه در صفحه ۲

### تشکیل

### ۱۰۰ مدرسه هوشمند در سبزوار

نماینده ولی فقیه و امام جمعه شهرستان سبزوار شورای آموزش و پرورش را محلی برای رفع موانع آموزشی و تربیتی دانش آموزان دانست و افزود: برای کسب توفیق در امور باید موانع اجرای کار را مرتفع کنیم و شورای آموزش و پرورش بهترین جا برای برطرف کردن موانع است.

حجت الاسلام و المسلمین ابراهیمی در ادامه افزود: یک نفر به تنهایی هر چند هم که نابغه بوده و از استعداد بالایی برخوردار باشد نمی تواند همه نواقص را برطرف کند.

ادامه در صفحه ۲



لوازم خانگی پارس خزر  
برای یک عمر



کد ۱۴۴

### فروشگاه یونیک

تلفن: ۲۲۲۷۷۲۵

همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۴۵۵۸

آدرس: نبش چهارراه حکیم

مدیریت: علی کیانی

پارس خزر



کارگاه فنی جوش آزما

### جوشکاری آرگون

انواع فلزات:

آلومینیوم - چدن - استیل - فولاد - مس - نقره - تیتانیوم

تعمیر قطعات از قبیل سیلندر - رینگ اسپورت

چرخ دنده و انواع قالبها

عالی زاده: ۰۹۱۵۳۷۱۹۵۷۵

سبزوار / بازار شیربانی - روبروی شرکت شه - جنب دفتر جرحیل کوثری

### رفع کلیه کارهای تاسیساتی

رفع عیب یابی و اتصالی  
برق کاری ساختمانهای اداری و منازل

نصب کلیه سیستم های امنیتی اعلام حریق - دوربین - دزد گیر و ...

همراه: ۰۹۱۵۹۷۱۴۵۳۲ نور پردازی تزئینی منازل و ...

مدیریت: قلیچ ۱۵۵

تلفن: ۰۹۳۷۸۲۷۲۴۹۲

### دوزندگی اتومبیل اورجینال

تنها دوزندگی فرمان در رنگ ها و طرح های مختلف در سبزوار

تلفن: ۲۶۵۳۶۸۵

همراه: ۰۹۱۵۱۷۰۶۷۷۵

فلکه شهربانی - بلوار شریعتی - روبروی شرکت نفت

پاسخ های کمتر از ۱۰ ثانیه

کنکور فیزیک

تلفن: ۰۹۱۵۳۷۱۰۱۳۳

دکتر پورسلانی

لوازم قنادی خلوتی

تلفن: ۲۶۵۵۷۶۳

شرقی سیلو: مطهری ۱۷

قالیچه فروشی یدالله عباسی

تلفن: ۴۴۴۰۶۵۸

آدرس: عطایک جنوبی - روبروی صندوق فدک الزهرا

خدمات فنی نوری

تلفن: ۴۴۵۹۰۴۸

همراه: ۰۹۶۲۶۴۵۸۴

بلوار بوکان گاز - نبش ۱۲ مترو حاج عباس

صبا کامپیوتر

تلفن: ۲۲۲۶۵۲۲

کاشانی شمالی

امین

تلفن: ۴۴۲۱۰۷

همراه: ۰۹۱۵۵۷۲۵۳۱۸

چاپ و تیراژ

مجتمع قالی شویی میدان طبس ایران

کاری متفاوت از دیگران را تجربه کنید کد ۱۳۱

تلفن: ۲۶۴۱۹۲۰

تلفن: ۲۶۲۱۰۱۵

تلفن: ۲۶۴۴۰۶۰

بزرگترین - قدیمی ترین - مدرن ترین

تلفن: ۲۶۴۷۷۶۹

کد ۱۵۱

آدرس جدید: سه راه استثنایی - جنب نانوائی

تلفن: ۲۶۴۲۳۰۰

تلفن: ۲۶۴۲۰۰۹

تلفن: ۲۶۵۹۲۰۰



## حضور مدیر کل فرهنگی وزارت علوم در سبزوار

مدیر کل دفتر امور فرهنگی وزارت علوم بر کیفی سازی برنامه های دانشگاهی تاکید کرد. جلیل دارا مدیر کل دفتر امور فرهنگی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دیدار با معاون فرهنگی و دانشجویی و مدیران کل فرهنگی و دانشجویی دانشگاه سبزوار گفت: برنامه های دانشگاه ها بایستی کیفی سازی شوند. وی افزود: باید از طرح های دانشجویی حمایت لازم را به عمل آورد و در صورت آمادگی دانشگاه سبزوار می توان جشنواره های ملی و سراسری در کشور را در این دانشگاه برگزار کرد. در ادامه جلسه و حید معاون فرهنگی و دانشجویی و رحیم زاده و رضوی مدیران دانشجویی و فرهنگی دانشگاه سبزوار گزارش کار و فعالیت های خود را ارائه دادند و به مسائلی همچون راه اندازی خانه پویانمایی (انیمیشن) و بزرگداشت شهدای هویزه پرداختند. در پایان نیز مشکلات خوابگاه های دانشجویی، کتابخانه و نمازخانه دانشگاه مورد بررسی قرار گرفت.

## تشکیل ۱۰۰ مدرسه هوشمند در سبزوار

مانده از صفحه اول

عطفی در تاریخ انقلاب دانست و گفت: که در آن روز مردم ولایت مدار و انقلابی جواب محکم و دندان شکنی به دشمنان انقلاب دادند و این روز که اثبات پیوند ناگسستنی امام و امت است، به حق روز بصیرت نام گذاری شده است.

در ادامه معاون مدیر کل و مدیر آموزش و پرورش سبزوار ضمن ارائه گزارش برگزاری امتحانات دی ماه به مشکل مدارس شبانه روزی برای تامین سوخت برای گرم کردن خوابگاه ها اشاره کرد و گفت: باید تدبیری اندیشیده شود تا بتوانیم این مشکل را هم حل کنیم. راه چمنی در ادامه به ارائه گزارش طرح ملی آموزش ششای دانش آموزی در سطح شهرستان پرداخت و افزود: اکنون حدود ۴۰۰ نفر آموزش شناسیدند که تا پایان سال بقیه دانش آموزان شهر و در تابستان هم دانش آموزان روستایی آموزش خواهند دید. وی به طرح هوشمند شدن مدارس اشاره کرد و افزود: در مرحله اول این طرح، حدود ۱۰۰ مدرسه مجهز خواهند شد. وی همچنین در تشریح کارکردهای مدارس هوشمند اطلاع یافتن اولیا از رفت و آمدها و غیبت دانش آموزان را از خصوصیات این گونه مدارس ذکر کرد.

شاید در اندک مواردی بتواند کاری انجام دهد ولی در مجموع نمی تواند چندان موفق شود و راه به جایی نمی برد. وی همچنین با اشاره به فلسفه تشکیل شورای آموزش و پرورش وظیفه این شورا را رفع نواقص از مهمترین مسائل کشور یعنی تعلیم و تربیت دانست و افزود: باید تلاش کنیم که بهترین انسانها را تربیت کنیم و تشکیل شورای آموزش و پرورش برای برطرف کردن نواقص است.

معاون سیاسی اجتماعی فرمانداری سبزوار هم با تشکر از حضور اعضا و سیاستگذاری از دست اندرکاران تعلیم و تربیت، به سالروز تاسیس نهضت سوادآموزی اشاره کرد و افزود: بنا به فرموده حضرت امام خمینی (ره) باید ایران را مدرسه کنیم. دلچندی در ادامه با اشاره به حرکت تاثیرگذار نهضت سوادآموزی، نقش این نهاد را در بسواد کردن مردم، کلیدی و مهم توصیف کرد و افزود: به لطف خدا و تلاش همه دست اندرکاران شاخصه رشد با سواد در کشور روند بسیار خوبی دارد و هر روز هم در حال بهبود است. وی همچنین با اشاره به حضور خود جوش مردم در روز ۹ دی ماه سال گذشته این روز را نقطه

## امام جمعه سبزوار: با پیروی از ولایت فقیه دشمنان را مأیوس کنیم

مانده از صفحه اول

امروز جوشان و زنده و مشتعل باقی نمی ماند. وی یادآور شد: اهل بیت (ع) در شام سختی ها و فشارهای زیادی را متحمل شدند، ولی خطبه های امام سجاد (ع) و حضرت کبری (س) توانست بر یزیدیان اثر کند و مجبور شدند که اجازه سوگواری و عزاداری را به اهل بیت بدهند.

اظهار داشت: اگر زینب کبری (س) و امام سجاد (ع) در طول آن روزهای اسارت چه در عاشورا و چه در روزهای بعد در راه شام و کوفه، مجاهدت و تبیین و افشاگری نکرده بودند و حقیقت فلسفه عاشورا و هدف حسین بن علی (ع) و ظلم دشمن را بیان نمی کردند واقعه عاشورا تا

جمعه سبزوار خاطرنشان کرد: تمام انقلاب ها و حرکت هایی که در کشورهای دیگر صورت گرفته همه نشأت گرفته از انقلاب اسلامی است و دشمن از این موضوع سخت نگران و وحشت دارد. خطیب جمعه سبزوار به اربعین سالار شهیدان حضرت امام حسین (ع) اشاره کرد و

ابراهیمی تصریح کرد: ملت ایران با وحدت کلمه و با تمسک به اسلام و رهبری شجاعانه و حکیمانه امام خمینی (ره) نظام جمهوری اسلامی را پایه گذاری کردند و اکنون هم باید با پیروی از ولایت فقیه و عمل کردن به فرمایشات مقام معظم رهبری دشمنان اسلام را مأیوس کنیم. امام

کد ۱۵۰

## ما رقابت را در کیفیت می دانیم!

# آشپزخانه و غذای آماده افصلی

همه روزه آماده خدمت به شما همشهریان و روستائیان عزیز می باشد.

ارائه ظروف ار قبیل قاشق - چنگال - شام خوری - سفره - دیس - کفگیر

پارچ - لیوان - نمکدان - مجمعه با غذا بصورت رایگان داده می شود.

چلو گوشت گوسفندی با ۳۰۰ گرم گوشت	۴۵۰۰ تومان	چلو کباب با کباب ۶۰ گرمی و گوچه	۱۵۵۰ تومان
چلو گوشت گوسفندی با ۲۵۰ گرم گوشت	۲۵۰۰ تومان	خورش قیمه و خورش سبزی	۱۲۰۰ تومان
چلو گوشت گوسفندی با ۱۸۰ گرم گوشت	۲۰۰۰ تومان	خورش به آلو	۱۳۰۰ تومان
چلو مرغ با ۳۳۰ گرم مرغ	۱۸۰۰ تومان	۲ سیخ جوجه با برنج و گوچه	۲۵۰۰ تومان
چلو مرغ با ۲۰۰ گرم مرغ	۱۵۰۰ تومان	۱ سیخ کباب با یک سیخ جوجه با برنج و گوچه	۲۳۰۰ تومان
چلو کباب با کباب ۸۰ گرمی و گوچه	۱۷۰۰ تومان	با تشکر از انتخاب شما	

شعبه ۱: سی متری رازی ما بین مسجد المهدی و سه راه امداد رستوران افصلی

تلفن: ۰۹۱۵۱۷۰۰۶۳۱ - ۲۶۵۶۴۵۴

شعبه ۲: خیابان بهار نرسیده به میدان شهربانی تلفن: ۲۲۲۵۵۲۵

شعبه ۳: خیابان اسرار جنوبی پایین تر از چهارراه رضوی داخل کوچه

تلفن: ۰۹۱۵۶۸۶۷۸۵۲ - ۴۴۵۲۱۱۰ - ۴۴۴۱۳۸۰





## آیداکیانی: بارانمایی پدرم رأی اول شورای دانش آموزی مدرسه را کسب کردم



وقت گذاشتن اولیاء قابل تقدیر است.

همچنین در این گفتگوی صمیمانه معاون محترم مدرسه خانم علی حسینی شرکت کردند و با یک جمله زیبا پایان کار این گزارش شدند که هر روز، روز دانش آموز است تنها و تنها کسانی می توانند در مسیر تاریخ تمدن آفرین باشند که به سلاح علم و ایمان مسلح هستند.

وی گفت: شورای دانش آموزی در کلیه عرصه ها پر قدرت حاضر شده و ارتباط خوبی با دوستان و همکلاسی های خود دارند و هم چنین در حل مشکلات مدرسه با ما همفکری می نمایند. در پایان خانم ها پرنگ و علی حسینی از کمک های جانبی دانشگاه آزاد و مقطع ابتدایی آموزش و پرورش تشکر نمودند و برای همه دانش آموزان آرزوی سربلندی و پیروزی را از خداوند متعال خواستار شدند.

این دانش آموز چنان با ذوق و شوق از خدمت به هم نوع خودش صحبت می کند که ما را به وجد می آورد.

وی ابراز خرسندی کرد و در ادامه گفت: انشاء الله بتوانم رضایت دانش آموزان دبستان دخترانه سما را جلب نمایم و خدمتگزار خوبی برای آن ها باشم.

کمی جلوتر رفته تا گفتگویی با مسئولین مدرسه داشته تا بفهمیم آنها چه چیز را رمز موفقیت می دانند؟

خانم پرنگ مدیر این مدرسه در گفتگوی ما شرکت کرده می گوید: دانش آموز آیداکیانی، یکی از دانش آموزان غیر فعال این مدرسه بوده که اکنون از جنبش بسیار خوبی برخوردار شده و در فعالیت های فرهنگی مدرسه نقش خوبی ایفا می کند، حمایت پدر و مادر از دانش آموز به بچه ها قدرت می دهد تا خودشان را بهتر بشناسند.

وی گفت: اعضای شورای دانش آموزی مثل تمامی همکارانم برای من قابل اهمیت هستند و شعار ما این است که یکی از فرمایشات حضرت امام خمینی (ره) می باشد که در دبستان به کودکان برسید، که دانشگاه دیر است. اولیاء دانش آموز نقش پررنگ تری باید داشته باشد در مدرسه امثال آیداکیانی زیاد هستند که ما باید آنها را هم با کمک اولیاء به باور درونی برسانیم. ایشان رمز موفقیت در کار را در درجه اول ارتباط و اعتماد اولیاء دانش آموزان و انتقال تجربیات ما به آنها میدانند.

وی گفت: بچه ها نیاز به حمایت پدر و مادر دارند و اگر اولیاء دانش آموز وقت بگذارند قطعاً من مدیر ۱۰ برابر وقت می گذارم.

آیداکیانی دانش آموز کلاس پنجم ابتدایی در دبستان غیرانتفاعی سما مسئول شورای دانش آموزی است.

وی یکی از فعال ترین اعضای شورای دانش آموزی در این دبستان به شمار می آید. آیدا، رمز موفقیت در تمامی کارهایش را پشتوانه ای محکم همچون پدر و مادر می داند.

وی یادآور شد: با تشویق های پدر و مادرم افتخار خدمت به دانش آموزان مدرسه دخترانه سما را کسب کردم.



نماینده شورای دانش آموزی در فعالیت های فرهنگی مدرسه از جمله طراح مسابقه قربان تا غدیر شرکت کرد و از ابتدای مسابقه تا تهیه جوایز خود به تنهایی برنامه ریزی کرده که جا دارد از سرکار خانم منیره کیانی از معلمین نمونه شهر ششتمد تشکر و قدردانی کنیم و همچنین در مراسم امور فرهنگی مثل شب یلدا و مقاله نویسی و یادآوری روزهای مهم سال در تابلو اعلانات نقش فعال داشته.

کد ۱۰۲

# گالری مبیل شجاع



زیبا - راحت - با دوام

قیمت مناسب

عرضه جدید ترین صنایع چوب و مبلمان تهران  
در برندهای ایرانی و خارجی با قیمت مناسب  
تلفن : ۴۴۵۵۰۵۲ - همراه : ۰۳۸ ۰۵۵۷۱ ۰۹۱۵۵۷۱



## بقعه هفت معصوم کروژده جوبن باز سازی می شود

مسئول اداره میراث فرهنگی و گردشگری شهرستان جوبن با بیان این که بقعه هفت معصوم شهرستان جوبن محوطه سازی و بازسازی می شود گفت: اعتبارات این طرح را اداره کل میراث فرهنگی و صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی تأمین کرده است. محسن برآبادی با اشاره به اخذ مجوز بازسازی تصریح کرد: از ابتدای دی ماه این پروژه به شعاع ۲/۵ متر مربع آجر فرش شده و ۵ متر مربع هم سنگفرش خواهد شد. وی با اشاره به نزدیکی قبور در پیرامون اثر افزود: با هماهنگی شورای اسلامی روستا سنگ قبرها جمع آوری می شود و به جای آن فقط یک پلاک کوچک فلزی نصب خواهد شد. رئیس اداره میراث فرهنگی جوبن این بقعه را مربوط به آثار دوره تیموریان ذکر کرد که اکنون به شماره ۴۰۳۸ در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده است.

## گودبرداری نامناسب سبب تخریب یک ساختمان در سبزوار

گودبرداری نامناسب صاحب یک ساختمان در سبزوار سبب تخریب ساختمان مجاور شد. به گزارش خبرنگار ما اقدام نامناسب و غیراستاندارد مالک یک ساختمان در حاشیه خیابان طالقانی سبزوار با رعایت نکردن نکات ایمنی در گودبرداری، باعث تخریب و وارد آمدن خسارت جدی به ساختمان مجاور آن شد. این حادثه خوشبختانه خسارت جانی نداشت و باعث خسارت جدی به این ساختمان شد.

## احیای قنات باغ دشت خوشاب

رئیس مرکز جهاد کشاورزی خوشاب اعلام کرد که قنات باغ دشت این شهرستان پس از ۵۰ سال احیا شد. علیرضا نجاری گفت: این قنات بر اثر تخریب و لایروبی نشدن به صورت متروکه در آمده بود که با پیگیری واحد آب و خاک و همت مالکان احیا شد. وی افزود: طول قنات ۶ کیلومتر، عمق مادر چاه ۴۰ متر و میزان آبدهی آن ۲ لیتر در ثانیه است. نجاری اظهار داشت: اعتبار این پروژه ۱۴۰ میلیون ریال است که ۲۰ درصد از محل خودیاری مالکان و ۸۰ درصد از محل اعتبارات استانی تأمین شده و اجرای آن شش ماه به طول انجامیده است.

## احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت سنگرد در سبزوار

مجری پست های انتقال نیروی برق خراسان از احداث پست برق ۱۳۲/۲۰ کیلوولت سنگرد در شهرستان سبزوار خبر داد. حسن سوزی گفت: این پست در کیلومتر ۵۰ جاده بردسکن واقع شده است و روستاهای منطقه را زیر پوشش قرار می دهد. وی اظهار داشت: ظرفیت سازی برای منطقه، فراهم کردن توسعه طرح های کشاورزی و تأمین برق مطمئن جهت متقاضیان جدید از دلایل احداث پست سنگرد بوده است. سوزی افزود: این پست برق در زمینی به مساحت یک هکتار که ۳۴۰ متر مربع آن به ساختمان کنترل اختصاص دارد، اجرا شده و ۴۰۰ متر دیوار کشی و ۲۵۰ متر مکعب فوندانسیون تجهیزات برای این پست صورت گرفته است. وی در خصوص مشخصات فنی پست گفت: پست سنگرد دارای دو فیدر خط ۱۳۲ کیلوولت و دو فیدر ترانس و نیز ۱۰ فیدر خروجی ۲۰ کیلوولت و یک دستگاه ترانسفورماتور به ظرفیت ۳۰ مگاواولت امپر بوده است و تا ۶۰ مگاواولت امپر قابل توسعه است. این مقام مسئول با بیان این که تأمین تجهیزات پست سنگرد در قالب قرارداد خرید توسط پیمانکار بومی صورت گرفته است، افزود: بهره برداری پست به روش کنترل از راه دور و بدون اپراتور صورت می گیرد. به گفته وی، ۹۰ درصد تجهیزات پست ساخت داخل کشور بوده و عملیات اجرایی ساختمان، در مدت ۱۸ ماه صورت گرفته است. سوزی در پایان به هزینه اجرای پست برق سنگرد اشاره کرد و گفت: این پست برق با هزینه ای افزون بر ۳۰ میلیارد ریال احداث شده است.

## افزایش ۲۰ هکتاری فضای سبز در سبزوار

مدیر عامل سازمان پارک ها و فضای سبز از افزایش ۲۰ هکتاری فضای سبز این شهر تا پایان امسال خبر داد. مهدی برزویی گفت: اکنون وسعت فضای سبز این شهر ۲۶۰ هکتار است و پیش بینی می شود تا پایان امسال به ۲۸۰ هکتار برسد. وی با اشاره به این که طبق استاندارد در مناطق کویری همچون سبزوار سرانه فضای سبز به ازای هر فرد به طور میانگین حدود ۱۵ متر مربع تعریف شده است، افزود: سرانه فضای سبز شهروندان سبزواری اکنون حدود ۱۱/۵۵ متر مربع است. برزویی فضای سبز شهر سبزوار را شامل پارک ها، میادین، بلوارها، حاشیه معابر و کمربندی ها عنوان کرد و افزود پیش بینی می شود که تا پایان سال با افزایش حدود ۲۰ درصدی، سرانه فضای سبز به حدود ۱۲/۴ متر مربع برسد. وی افزایش تعداد پارک های سطح شهر سبزوار به ۵۲ پارک محله ای و منطقه ای به مساحت حدود ۸۰ هکتار را از اقدامات این سازمان در راستای توجه به توسعه فضای سبز شهری برشمرد. وی گفت: احداث پارک ها در این شهر رشد چشمگیری نسبت به سال های گذشته داشته و ۲۷ پارک جدید برای استفاده و بهره برداری شهروندان ایجاد شده است.

### لحاف دوزی هنر

۱۳۳۰

مستقر جدیدترین نقشه های لحاف

بایستی از ۱۵ سال سابقه کاری

با بهترین کیفیت کرده ای

انواع نقاشی های روغنی خارجی

قابل شستشو با ضمانت

تلفن: ۲۲۶۳۱۳۹۰

همراه: ۰۹۱۵۱۷۴۱۴۰

مدیریت تخصصی

چهارراه منیر - روبروی برای پنهانی فر

مشاور املاک دوستان

باغ زمین های ویلایی در روستای سنگ سفید

خرید و فروش - رهن - اجاره

تلفن: ۲۶۴۴۸۶۶

همراه: ۰۹۱۵۵۷۲۰۸۵۷

سنگ سفیدی

خ طالقانی - نبش طالقانی ۴

مشاور املاک توکل

تلفن: ۲۲۹۰۳۲۸

۲۲۹۰۳۰۷

مدیریت محیطه

همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۲۰۶۴

ضلع شرقی میدان ابومسلم

۱۳۸۰

گروه تولیدی ضمانت ساخت

تولید کننده دستگاه قنای نانوائی و فانتزی

حشره کش برقی و ترازوی دیجیتال

تلفن: ۰۵۷۱-۲۶۴۱۶۸۹

۰۹۱۵۵۰۰۷۶۹۷

فروشگاه چای میعاد

فروش بهترین چای و روغن

تلفن: ۲۲۶۳۰۴۱

میدان اسرار - خیابان منور - نبش - جنب بانک تجارت

۱۳۲۰

یک واحد تجاری واقع در

کاشی شمالی ابتدای خیابان

۲۲ بهمن جیت مطب دکتر باو کالت

به فروش می رسد

همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۸۷۵۸

ابراهیمی

فروشگاه چای میعاد

فروش بهترین چای و روغن

تلفن: ۲۲۶۳۰۴۱

میدان اسرار - خیابان منور - نبش - جنب بانک تجارت

### عباس آبادی

۱۳۰۰

مجری کلیه کارهای نقاشی ساختمان تنها

و اولین اجرا کننده رنگهای فانتزی مولتی کالر در سبزوار

پذیرش رنگ در بهای جویی - رنگ های ساختمان - کاغذ دیواری

تلفن: ۲۶۵۱۰۵۱

فاکس: ۲۶۶۲۱۳۰

همراه: ۰۹۱۵۵۷۲۲۹۰۶

سرا راه امداد - جنب بیمارستان امداد - مجتمع الفالاد

آموزشگاه رانندگی ملت

تلفن: ۲۶۴۱۴۱۵

۲۶۵۱۰۴۴

همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۵۵۰۹

آدرس جدید:

خیابان رازی - چهارراه دانشگاه - ابتدای ۲۰ متری فیه

۱۳۷۰

سوپر پولیش مسعود

تاج آب - خش گیری - لکه گیری - اتو شویی و سرویس

داخل اتومبیل بادستگاه - همراه با کلینیک رنگ

تلفن: ۴۴۵۴۴۰۰

همراه: ۰۹۱۵۳۷۱۹۱۷۲

ابتدای بلوار بوتان گاز - جنب تراشکاری اخلاص

لوازم خانگی دارینی

فروش انواع: یخچال فریزر - لباسشویی - اجاق گاز

جاروبرقی - چوبه گروس ایرانی و خارجی و ...

تلفن: ۴۴۵۳۷۷۰

همراه: ۰۹۱۲۳۴۰۷۱۳۱

خ عذرین - حد فاصل چهارراه آتش نشانی و پمپ بنزین

۱۳۱۰

جوشکاری و تعویض اگزوز پارس

همراه: ۰۹۱۵۱۷۰۲۹۶۹

تعمیرگاه کارپراتور - تنظیم موتور

حسن کسکنی

تلفن: ۴۴۵۶۴۸۴

آدرس: خیابان ناوی - نبش ۱۲ متری سربداران

۱۳۲۰

تکران

CNG

دکتر و تنظیم خودروهای درگاه سبز کارخانه ای

خدمات برق خودرو

همراه: ۰۹۱۵۵۷۲۱۷۹۷

دشتی

میدان رازی - ابتدای خاند آبدی - جنب بانک آبدی ۱

۱۳۸۰

### رایان دامون سیستم

۱۳۳۰

پذیرش نمایندگی

با ما در شهر خود تکی باشید

www.irandamoon.com

کتابخانه تخصصی

Guangzhou Fengda co

دفتر مرکزی: سبزوار، ضلع شمال غربی میدان شهید فقیهید، شرکت رایان دامون سیستم - تلفن: (۰۵۷۱)۶۶۶۱۹۸

نمایندگی شمال خراسان: قوچان، روبروی شهرداری کیان - تلفن: (۰۵۸۱)۳۲۲۱۰۲

۰۹۱۵ ۶۵۱ ۴۳۳

۰۹۳۵ ۵۳۸ ۳۳۸

۱۳۲۰

دور زندگی خودرو انقلاب

کف پوش شرکتی درجه ۱ مبلغ ۵۰۰۰ تومان به ۳۷۰۰ تومان تغییر یافت

مرکز تولید و بخش انواع روکش آماده و کف پوش

فروش و نصب انواع سیستم های صوتی و تصویری - دزد گیر

تلفن: ۴۴۴۰۳۲۳

کلید و جزئی

مدیریت: حسینی

همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۶۵۴۱

بلوار امام خمینی - (ناوی سابق) جنب مسجد زینبیه

۱۳۲۰

صنایع چوبی درب سازان

سازنده انواع در بهای چوبی

ورودی داخلی ساده HDF-MDF

کمد دیواری و طبقه بندی

چهار چوب چوبی - چهار چوب فلزی

رنگ کاری - پلی استر و ...

سفارش انواع کابینت های چوبی MDF پذیرفته می شود

مرکز بخش انواع درب های ضد سرقت خارجی

تلفن: ۲۶۵۸۸۹۳

همراه: ۰۹۱۵۱۷۰۲۰۵۱

میدان قنار آباد به طرف سونالوکسی - نبش مطهری ۵

۱۳۸۰

مجتمع تعمیر گاهی سایا

ابراهیمی

تلفن: ۴۴۵۰۵۹۴

همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۸۷۵۸

میدان نقاشک - بلوار آزادگان - نرسیده به چهارراه - دست چپ

۴۴۵۶۴۸۹

۱۳۸۰

تکران

CNG

دکتر و تنظیم خودروهای درگاه سبز کارخانه ای



## چند شغله بودن در ایران

را انتخاب و وارد دانشگاه شوند و بعد از فراغت از تحصیل - بدون دغدغه - بتوانند وارد بازار کار شوند و امرار معاش کنند. ولی یکی از معضلات اساسی جوان امروز ایرانی این است که نمی تواند شغل مناسب با خود را پیدا کند. در نتیجه به هر طریقی که شده است وارد سیستمی شده و خودی نشان می دهد یا به عبارتی به هر شاخه ای آویزان است. در این جریان هم عده ای هستند که یا شانس با آنها همراه است و یا از رابطه استفاده می کنند و وارد بازار کار می شوند. البته در این بین کسانی هم هستند که بسیار قایلند و وارد شغل متناسب با استعداد خود هم می شوند و اما عده ای از جوانان با استعداد ما که موفق به کسب درآمد در کشور نمی شوند یا به دنبال کار در کشورهای همسایه می افتند یا به دنبال کار در کشورهای اروپایی - مجبور می شوند در بازار سیاه آنجا کار کنند و فقط به خاطر ۶۴ دلار - مشغول به کار می شوند؛ آن هم در پیتزا فروشی. عده ای از آنها هم یا مسافر کشی می کنند یا نگهبان ساختمان ها می شوند باید متذکر شد عده ای از جوانان ما که ساده لوح و ساده اندیش اند در این میان گرفتار شیادانی می شوند که آنها را به دنبال به دست آوردن ثروت به منجلا ب می کشانند. چه بهتر است که مسئولان دولتی در مقام کشورهای جهان سوم در پی راه حلی باشند که بتوانند این معضل بزرگ را حل و فصل کنند تا جوانان را از گرفتار شدن در ورطه سقوط نجات دهند.

را یا در آژانس های مسافرتی و یا سرویس بچه های کلاس خود است. بعضی از مسافرکش های محترم - که اگر پای درد و دل آنها بنشینیم خیلی از آنها لیسانس های محترم دانشگاه ها هستند. پزشکان عزیزی که بعد از فراغت از تحصیل و به علت عدم پذیرفته شدن در آزمون دستیاری سرویس های اورژانس راه اندازی کرده اند. بسیاری از آنها رانندگان آمبولانس هستند. ولی چرا؟ چه باید کرد؟ به نظر اسفناک است اگر به آمار شرکت کنندگان پسر نسبت به سال های دیگر نگاه کنیم متوجه می شویم شرکت کنندگان پسر نسبت به سال های گذشته کاهش چشمگیری یافته است. چرا که آنها دریافته اند فقط نمی توانند با استفاده از مدارج عالی - سرکار مناسب بروند. پس باید پس از اخذ دیپلم - کاری پیدا کنند و سرمایه ای فراهم کنند تا بتوانند در آینده از عهده مخارج زندگی خود بر آیند. اما اگر بخواهیم کمی جلوتر برویم قبل از هر چیز بهتر است به مفهوم جوان و جوانی ببینیم. آیا شما تا به حال به این موضوع فکر کرده اید؟ آیا خود - فرد جوانی هستید و یا فرد جوانی در خانه دارید؟ اما برای موفقیت یک جوان در این سن به چه پارامترهایی باید توجه کرد: با تحقیقات و پرس و جو هایی که از جوانان به عمل آمد قریب به اکثریت آنها معتقدند که باید زمینه ای برای آنها فراهم شود که بتوانند متناسب با استعدادهای خود رشته تحصیلی مورد علاقه خود

این موضوع یکی از مهم ترین بحث هایی است که چند سال است که به مبحث داغی تبدیل شده است. در کشور ما نوجوانان وقتی قدم به دبیرستان می گذارند در پی این هستند که در انتخاب رشته تحصیلی خود وسواس لازم را به خرج دهند که بتوانند پس از اتمام تحصیلات در رشته دانشگاهی مناسب پذیرفته شوند تا بعداً توانایی آن را داشته باشند که با استفاده از مدرک خود منبع درآمد خوبی کسب کنند. اما در این میان عده خیلی از آنها موفق می شوند که بتوانند کار مناسب و یا در آمد مکفی پیدا کنند. بعضی از دانشجویان برخلاف علاقه شخصی و میل باطنی خود فقط به دنبال رشته های پولساز می روند. در جامعه امروز جوانان برای پیدا کردن شغل مناسب با درآمد مکفی علاوه بر مدرک تحصیلی متناسب داشتن سرمایه کافی و عواملی چند دخیل هستند اما متأسفانه بسیاری از افراد که اغلب سرپست های دولتی هستند مثل خدمت در اماکن دولتی نمی توانند به حقوق دریافتی خود بسنده کنند. شاید این حرف درست نباشد می توان گفت: میزان دریافتی آنان به قدری نیست که کفاف دخل و خرج آنان را کند به ناچار باید به دنبال پیدا کردن شغل های دوم و حتی سوم هم باشند. البته می توان یادآور شد که شغل های کاذب را به وضوح در سطح شهر مشاهده می شود معلمی که نیمی از وقت خود را صرف آموزش در مدرسه می کند و نیمی دیگر

**کفیت عالی غذا را با رستوران و چلو کبابی**  
۱۰۴ کد

**وادی العتیق**  
تجربه کنید

وبا یک بار خرید مشتری دائمی ما شوید

چلو قیقه ۱۰۰۰ تومان  
چلو قورمه سبزی ۱۰۰۰ تومان  
جوجه کباب ۲۰۰۰ تومان  
کباب کوبیده ۱۸۰۰ تومان  
چلو گوشت گوساله ۲۰۰۰ تومان

تلفن: ۲۲۶۱۱۹۳ برادران دلقندی  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۱۰۲۴

**داربست فلزی احسان**  
۱۳۳ کد

تلفن: ۰۹۱۵۵۷۱۱۴ / مدیریت: استاجی  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۱۴ - ۰۹۱۵۱۷۱۱۴  
ضلع جنوبی میدان کارگر - اول حاشیه کال

**قصر چوبی**  
با ۲ سال ضمانت

انواع مبلمان استیل - راحتی و سرویس عروس  
تلفن: ۲۶۴۱۴۵۶  
همراه: ۰۹۳۵۷۶۴۲۵۴۹۰  
مدیریت: وحدت  
میدان شهید فهمیده - نرسیده به حسینیه نجم - پشت ایستگاه اتوبوس

**گالری من و حمید**  
۱۵۳ کد

عرضه پوشاک شیک **شلوار مردانه**  
کاپشن مردانه - سشرت و بافت  
فقط یکبار امتحان کنید  
مدیریت: حمید خوش طبع  
تلفن: ۲۲۹۱۲۵۴  
همراه: ۰۹۱۵۳۷۱۵۹۶۹  
خیابان شهید - شهدا ۶ - روبروی آرومگاه کاشفی

**داربست سامان**  
۱۲۴ کد

فروش اتصالات داربست - داربست نما  
کفراژ زیر بتون - نمایشگاه  
فروش و کرایه جک سقفی و قالب بتن  
تلفن: ۲۲۹۰۴۰۵  
همراه: ۰۹۱۵۱۷۱۱۴۸۴  
استاجی

**کفش ناز بانو**  
۱۰۱ کد

حراج انواع کفشی های خارجی  
ذیر قیمت خرید  
تلفن: ۲۲۳۹۴۷۰  
همراه: ۰۹۱۵۳۷۱۴۳۸۱  
خیابان کاشفی - جنب لوازم خانگی افق

**تخت جمشید**  
۱۴۰ کد

ارائه انواع سرویس عروس و منزل و آرایشگاه  
سرویس کامل جهیزیه عروس (بوته - میز - TV)  
میز ناهار خوری - جاکشویی - میز تلفن - آینه دراور - تخت  
تلفن: ۰۵۷۱ - ۴۴۴۷۱۴۳  
همراه: ۰۹۱۵۳۷۱۸۵۳۵ - ۰۹۱۵۳۶۷۷۳۴۳  
خ مدرسه - نیش مدرسه ۲۱ / مدیریت: نیکو فر

**تولیدی تشک کیانا**  
۱۲۱ کد

اسفنج پرس شده ۳۵ کیلویی  
تولید کننده انواع تشک های طبی و فیزی  
در طرح ها و اندازه های مختلف  
تعمیرات پذیرفته می شود  
تلفن: ۲۲۹۳۴۷۷  
همراه: ۰۹۳۵۵۷۰۲۸۰۸ - ۰۹۳۵۹۶۷۲۵۳۷  
ملوندی  
چهارراه کوکب - به سمت میدان آل احمد - نبش امیر کبیر ۸

**بخش لبنیات رامک**  
۱۴۹ کد

گلی و جزئی  
تلفن: ۴۴۴۲۰۵۸  
همراه: ۰۹۱۵۱۷۰۷۶۸۷ - ۰۹۱۵۹۷۴۰۸۴  
مدیریت: وهمنی فر - فزی  
آدرس: میدان کارگر (زند) ابتدای خیابان - بغل دست میوه فروشی آقای دولت

**تزیینات آریا**  
۱۲۰ کد

عرضه انواع پارکت و دیوار پوش (mdf و pvc)  
اجرای سقف کاذب - کف پوش و کاغذ دیواری  
تلفن: ۲۲۲۱۴۸۹  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۴۸۷۰  
آخر عظیمیان - نبش چهل شری اول - جنب همراه آپادانا

**نمایندگی مجاز آبگرم کن های خورشیدی**  
۱۰۳ کد

سوخت کاملاً رایگان - دوستاندار محیط زیست  
ایمنی ۱۰۰٪  
برای اولین بار در سبزوار به صورت نقد و اقساط  
تلفن: ۲۶۴۶۴۹۶  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۱۴۳۷ - ۰۹۱۵۱۷۰۱۵۹۲  
سبزوار - بلوار شهربانی - جنب باربری مسروری

**سیم پیچی و تعمیر لوازم خانگی**  
۱۲۷ کد

مدیریت: پروغنی  
تلفن: ۲۲۳۵۰۶۴  
همراه: ۰۹۱۵۱۷۰۵۸۴۴  
چهارراه بازار روز - جنب فروش مالتی

**املاک ایشار گران**  
۱۲۷ کد

سرعتی ترین مرکز خرید و فروش  
رهن و اجاره  
دفتر: ۴۴۱۲۰۹۹  
همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۰۳۱۱  
نوحید شهر  
بلوک ۵ انتهای خیابان حافظ - نرسیده به چهارراه

**مجتمع رایانه نسیم**  
۱۲۵ کد

بوس مانیتورهای دسته دوم  
(کلی و جزئی)  
تلفن: ۲۲۳۷۶۸۱  
همراه: ۰۹۱۵۹۷۰۵۶۷۰  
ضلع جنوب شرقی میدان طالقانی



## محور سبزوار - شاهرود نیازمند توجه بیشتر



و غیراستاندارد مسیر این جاده پی می‌بریم که در محدوده روستاهای صدخرو ریوند مهر و شهر داورزن که اصلاح نشده و همان ترتیب قدیم روکش آسفالت شده و اینکه واژگونی‌های زیادی در این پیچ صورت می‌گیرد. ای کاش به جای دستک‌های فراوان که آن هم نیاز ضروری است، این ۲۵ کیلومتر راه را تکمیل و مرمت می‌کردند تا لااقل خطرات جانی مسافران و زائران و دیگر هزینه‌های آنها در حد امکان از بین می‌رفت.

امید آن داریم وزارت راه و ترابری با اعتبار مناسب برای ۲۵ کیلومتری محور سبزوار - شاهرود امنیت خاطر مسافران و رانندگان خودروهایسی را که از این محور تردد می‌کنند فراهم کند.

اگر بخواهیم بیشتر مساله را باز کنیم ۲۵ کیلومتر راه منتهی به شهر سبزوار در لاین برگشت به سبزوار تمام این خدمات و فعالیت‌های اداره راه و ترابری را زیر سؤال برده است.

این ۲۵ کیلومتر آن چنان آسفالت و زیرسازی نامطلوبی دارد که مسافران و رانندگانی که برای بار اول از این جاده عبور می‌کنند، اگر خطر جانی آنان را تهدید نکنند، باید هزینه‌ای برای سرویس مجدد خودروشان پرداخت کنند.

در بعضی نقاط این جاده، غیر هم سطح بودن آسفالت‌ها خطر واژگونی خودروها را دوچندان کرده است. همچنین خاکریزی‌های کنار جاده برای افزایش پهنای جاده هم توانسته مشکل رانندگان را حل کند. کنده شدن آسفالت‌ها و ایجاد گودی‌های فراوان باعث شده است تا رانندگان برای گریز از نیفتادن خودروهای خود در این گودال به صورت مار پیچ حرکت کنند که این خود عاملی برای ایجاد تصادفات است. وقتی به مساله بیشتر توجه می‌کنیم به وجود پیچ‌های خطرناک

محور سبزوار - شاهرود یکی از پرترددترین محورهای کشور محسوب می‌شود که واقع شدن آن در کنار جاده ابریشم و محور ترانزیتی بدون آن برای واردات و صادرات سالانه میلیون‌ها تن کالا به کشورهای شرقی و شمالی و بالعکس اهمیت آن را دوچندان کرده است. مهمترین و با اهمیت‌ترین مساله تردد سالانه میلیون‌ها مسافر و زائر است که راهی مشهد مقدس می‌شوند.

ناگفته نماند یک طرفه بودن این جاده باعث شده است تا مسافرت‌ها از این محور با آسودگی خیال بیشتری انجام پذیرد.

در چند سال گذشته وزارت راه و ترابری در اقدامی شایسته، تعمیراتی مناسب و روکش آسفالت مطلوبی بر روی محورهای رفت و برگشت در این مسیر انجام داد و حال با توجه به وضع تاسفبار آسفالت قبلی رضایت مسافران و شهروندان جلب شده است، آسفالت چندلایه و ساخت شانه‌های خاکی مناسب و استاندارد، خط‌کشی و نصب تابلوهای هشداردهنده در کنار گارد ریل‌ها تا حدودی امنیت جانی مسافران را فراهم کرده است.

## افزایش ۱۸ درصدی کرایه‌های تاکسی در سبزوار

(۲۲) ۲۰ درصد افزایش خواهد یافت، اظهار داشت: شهروندان می‌توانند در صورت مشاهده هرگونه تخلف پس از ثبت کد شناسایی نصب شده در شیشه عقب تاکسی با تلفن ۲۶۵۹۷۹۰ واحد رسیدگی به شکایات سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهرداری سبزوار تماس بگیرند تا ماموران این سازمان طبق قانون با متخلفان برخورد کنند.

۱۴۰۰ ریال تا ۴۰۰ متر مسافت آزاد است که به ازای هر ۲۰۰ متر ۱۰۰ ریال افزوده می‌شود. وی نرخ کرایه تاکسی تلفنی‌ها در داخل شهر را ۸ هزار و ۵۰۰ ریال عنوان کرد و گفت: کرایه تاکسی تلفنی به توحید شهر و بالعکس هم ۱۵ هزار ریال مصوب شد که این نرخ در داخل توحید شهر ۶ هزار و ۵۰۰ ریال است. وی گفت: نرخ کرایه تاکسی و تاکسی تلفنی از ساعت (۶ تا

نرخ کرایه تاکسی و تاکسی تلفنی در سبزوار پس از هدفمند کردن یارانه‌ها ۱۸ درصد افزایش یافت.

مدیر عامل سازمان تاکسیرانی سبزوار گفت: نرخ ورودی تاکسی پراید - پیکان - ۱۸۰۰ ریال تا ۴۰۰ متر مسافت آزاد است و پس از آن به ازای هر ۲۰۰ متر ۸۰۰ ریال تعیین شده است. امیر ناطقی خاطر نشان کرد: ورودی تاکسی پژو و سمند

**پوشش دیواری آرتکس**  
تنها نمایندگی در استان خراسان با ۵ سال سابقه کار  
مناسب برای رنگ کینتکس - رولکس - کاغذ دیواری و ...

ایجاد آرامش محیطی  
قابلیت انعکاس پذیری  
مقاومت بالا در برابر ترک دیوارها  
قابل اجرا در مرحله کج و خاک کج (صاف)  
بدون بو و عوامل آلرژیک  
تنوع رنگ فراوان  
عایق صوت و حرارت  
دافع گرد و غبار  
مقاومت بالا در برابر حریق  
سرعت اجرای بالا

عمر مفید ۱۰ الی ۱۸ سال  
زیبا و مقرون به صرفه  
مدیریت: رحیمی

آرتکس رقیب نداره...!

تلفن: ۲۶۵۸۸۱۵  
همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۳۳۰۳  
سی متری رازی - رازی ۲ - روبروی ۲۰ متری فقیه سبزوار

**کارگاه قند شکنی دآوری**  
شکستن قند بادستگاه تمام اتوماتیک

جهت کلیه ادارات و ارگانهای دولتی  
با کیفیت و سرعت بالا

تلفن: ۲۲۲۱۰۷۹  
همراه: ۰۹۱۵۹۷۱۲۷۴۴ خ مدرس - مدرس ۸

**ایران فوروژه**  
ارائه انواع میلان - میز تلویزیون - میز ناهار خوری  
سرویس خواب و انواع صنایع دستی و تزئینی

با تازهترین قیمت  
جدیدترین مدل های روز

شماره تماس: ۰۹۱۵۳۷۱۴۵۶۹ - محمد ریوندی

سبزوار - میدان آل احمد - امیر کبیر شمالی - مقابل امیر کبیر ۲۸

به چند همکار با مهارت های زیر نیازمندیم

۱. یک نفر پرشکار ماهر آشنا به دستگاه دروکن
۲. یک نفر نوآرزن ماهر آشنا به دستگاه لپه چسبان PVC
۳. دو نفر مونتاژ کار
۴. یک نفر حسابدار با سابقه کار

تلفن: ۴۴۱۹۵۳۶  
تلفن: ۲۶۶۰۳۳۶  
تلفن: ۰۹۳۵۵۲۳۸۳۸۱  
آدرس: خ مطهری - جنب حسینیه باقر العلوم - قمر کوک فوکا

**صنایع چوبی حسینی**  
عرضه کننده انواع فرآورده های چوبی  
HPL - HDF - MDF

سرویس خواب - سرویس عروس - سرویس کودک  
در طرحها و رنگ های مختلف  
با کیفیت عالی و قیمت باور نکردنی

میدان آل احمد - خیابان امیر کبیر شمالی - مقابل امیر کبیر ۲۸

طراحی آشپزخانه با کامپیوتر قبل از ساخت

همراه: ۰۹۱۵۹۷۲۰۲۳۹  
همراه: ۰۹۳۵۷۹۶۰۴۱۳  
همراه: ۰۹۱۵۹۷۲۰۲۴۳

مدیریت: حسینی

تبلیغات هزینه نیست سرمایه گذاری است



## شنای نوزاد ۱۸ ماهه در دریا



وانگ تیممن، پدر بزرگ وانگ هنگوا، دختر بچه ۱۸ ماهه‌ای است که به او شنا کردن را می‌آموزد. او گفت: از آوریل گذشته نوه‌اش را در حوض شنای خانه‌اش آموزش می‌دهد و هدفش از این کار این است که نوه‌اش در آب هم احساس راحتی کند. این مرد چند روز قبل نوه‌اش را به دریای استان هبی چین برد تا شنا کند. در آن روز عده زیادی از مردم در ساحل دریای استان هبی جمع شدند تا ببینند که کودک ۱۸ ماهه چگونه در آب شنا می‌کند. به رغم اینکه وی موفق شده در آب شنا کند، اما مدام گریه می‌کرد.

## به دنبال محبت ندوید

وقتی شما خود را دوست ندارید، ارزش زیادی برای خود قائل خواهید بود و نخواهید گذاشت که هر برخورد و مشکلی آرامش درونی شما را برهم بزند. به این ترتیب درمی‌یابید برخی از خواسته‌ها صرفاً مانعی بر سر راه دوستی با دیگران را آزاد و رها سازید تا امور همانگونه که باید پیش برود و در این راه هم خود را تسلیم خداوند می‌کنید. جالب است که درست در همین لحظه موانع بر طرف می‌شوند و فرصتی برای دوست داشتن و دوست داشته شدن می‌یابید و دیگر حتی در تنهایی هم احساس تنهایی نمی‌کنید چه برسد در جمع دوستان.

psychologytoday

آنها نمی‌دانند که باید دست از این جستجو بردارند و خود را تغییر دهند. وقتی شما دریچه قلبتان را به سوی دیگران و جهان هستی می‌گشایید در واقع درون و وجودتان از عشق لبریز می‌شود، به محیط اطراف هم سرازیر شده و کم کم آنچه را می‌خواستید در زندگی روزمره خود می‌یابید. پس هرگز در جستجوی دوستی و محبت دیگران ندوید بلکه خودتان را از قدردانی و شکر و لطف پر کنید تا همین چیزها را در خارج از خود بیابید. از طرف دیگر باید قبل از هر چیز خود را دوست دارید تا بتوانید دیگران را هم دوست دارید و فرصت دوستی و محبت را به دیگران بدهید.

بسیاری از افراد با وجود این که در زندگی دوستان و همراهانی دارند و یا به عبارتی دورشان شلوغ است باز هم احساس تنهایی می‌کنند.

به عقیده کارشناسان، این گروه از مردم هنوز با خودشان دوست نشده‌اند و به همین دلیل لحظه‌های نارضایتی آنها در زندگی بیشتر از لحظات شادشان است.

اگر دائماً با مسائل مختلفی در مورد ارتباطشان مواجه می‌شوید، شاید به این دلیل است که باید با ارزیابی نگاه و توقعات از دیگران افکارشان را تغییر دهید. بسیاری از افراد دائماً در جهان پیرامون به دنبال روابط خوب و محبت می‌گردند.

## کشف تریاک از معده یک قاچاقچی در سبزوار

شد. وی با اشاره به اعزام ماموران کلانتری ۱۲ این فرماندهی به محل برای بررسی موضوع افزود: با توجه به مشکوک بودن حرکات این فرد، مشخص شد که وی مواد مخدر در معده‌اش انبار کرده که پس از طی مراحل پزشکی و درمانی مقدار ۲۸۰ گرم تریاک از وی کشف شد.

فرمانده انتظامی سبزوار اعلام کرد که ۲۸۰ گرم تریاک از معده یک قاچاقچی در این شهرستان کشف شد. سرهنگ قنبر علی آزادواری گفت: این میزان مواد مخدر زمانی از معده قاچاقچی بیرون آورده شد که وی به علت واژگونی خودرو، مصدوم و در بیمارستان بستری

## اخبار کوتاه و شنیدنی...

حسین هادوی‌فر از اجرای کارت اعتباری به مددجویان به جای بن کالا خبر داد. وی از برنامه عزاداری و اطعام بیش از

۲۵۰۰ نفر از مددجویان با حضور خیرین و مددجویان شهرستان در ماه محرم خبر داد و گفت: این برنامه توسط هیأت ابوالفضل اداره بهزیستی برگزار شد.

طبق تفاهم‌نامه بهزیستی سبزوار و مسکن و شهرسازی از این پس ۵۳۱ نفر از مددجویان تایید شده به هماهنگی مسکن و شهرسازی صاحب مسکن می‌شوند.

## اکو موزیک مقدم

بزرگترین مرکز خرید و فروش انواع ارگ پیانو - گیتار - ویلن - سنتور و دف مرکز فروش و کرایه انواع سیستم‌های صوتی حرفه‌ای اکو - باند و سیستم‌های جدید نور پردازی

تعمیرات تخصصی انواع ارگ  
تلفن: ۲۲۲۰۵۵۸  
۲۲۲۶۶۷۶  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۱۳۶۶  
سبزوار - کاشفی جنوبی - مجتمع تجاری اندیر - پلاک ۲۵  
www.echomusic.ir

## گالری مبلمان ارم

تولید و عرضه انواع مبلمان راحتی و مصنوعات چوبی



همراه: ۰۹۱۵۹۷۱۱۱۵۴  
مدیریت: رضا بحرک  
سبزوار: میدان طبس  
خیابان طالقانی، نرسیده  
به هنرستان دکتر علی شریعتی  
املاک فدک  
سالها تجربه در  
خرید، فروش، رهن، اجاره  
تلفن: ۲۲۵۳۹۸۹  
همراه: ۰۹۱۵۱۷۰۹۷۶۸  
مدیریت: مهدوی  
خیابان جعفر آباد / پانین تر از سه راه دوم / جنب سرای دولت

## خدمات خسرو رایانه

ارائه خدمات متمایز با کادری مجرب  
خرید و فروش کامپیوتر - نوک بوک - پرینتر و ...



تلفن: ۲۲۴۴۷۲۲  
فکس: ۲۲۲۱۵۲۲  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۲۳۷۴۴  
مدیریت: خسرو جردی  
آدرس: خیابان بهار - نبش میدان فاطمی



فروشگاه لپ قرمزی  
عرضه انواع عروسک‌های ایرانی و خارجی  
کتاب قرسی - دفتر قطون - لوازم التحریر - هدیه کودک  
کارت پستال - لوازم فانتزی - عروسک و اسباب بازی  
شعبه ۱: سبزوار - خیابان کاشفی - خیابان صائب  
بین چهارراه ترک آباد و میدان انوشیروانی  
تلفن: ۲۲۳۵۶۴۱  
همراه: ۰۹۱۰۵۱۰۰۰۸۷  
شعبه ۲: خیابان کاشفی - خیابان ۲۲ بهمن  
روبروی دبیرستان ۱۷ شهریور  
مدیریت: جلالی

## آموزشگاه آزاد بسنایی و عکاسی بیهقی

با مجوز رسمی از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی  
فیلنامه نویسی  
آموزش بازیگری  
کارگردانی سینما  
تصویربرداری  
عکاسی  
مرکز مهارت آموزی بیهقی  
تصویربرداری - عکاسی دیجیتال  
تلفن: ۲۲۳۲۸۷۵  
همراه: ۰۹۱۵۱۷۰۹۷۳۱  
خیابان اسدآبادی - نبش فلکه عظیمیان



ایزوگام اصل  
پخش و نصب حفاظ پام دلیجان  
پخش و نصب بهترین عایقهای ضد رطوبتی  
تلفن: ۲۶۵۰۹۶۴  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۰۱۱۹  
۲۶۴۹۲۵۱  
آدرس: خیابان طالقانی - مقابل مرکز بهداشت

## تتها موسسه تخصصی علوم پزشکی در ایران

با تضمین قبولی  
کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکتری  
(پسته آموزشی ۸+ آزمون کشوری)  
تلفن: ۲۲۴۵۵۱۷  
خیابان کاشفی - بین کاشفی ۱۳ و ۱۵ - موسسه تخصصی پزشکی معین

شیشه سکوریت کیوان  
تهیه و نصب شیشه های سکوریت  
و درب های اتوماتیک  
تلفن: ۲۲۹۳۲۳۹  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۱۵۰۴۵  
مدیریت: کیوانلو  
۰۹۱۵۱۷۰۰۵۰۷  
آدرس: میدان مادر - اول امیر مسعود شمالی

## لبنیات ایساتیس

قابل توجه فروشگاه های مواد غذایی  
ماست محلی ایساتیس  
ماست چکیده ایساتیس با کیفیت عالی  
تولید لبنیات در محیطی کاملاً بهداشتی  
تحت نظارت کارشناسان صنایع غذایی  
آدرس: میدان کارگر - انتهای خیابان شرقی - روبروی مدرسه ششاسی

## مصالح ساختمانی برادران پیدخوری

انواع آجر معمولی / نما / انواع بلوک / کرومیت  
و یونولیت - سیمان - گچ - خاک گچ - ماسه آهک - آهک و ...  
تلفن: ۲۲۹۴۴۱۸-۹  
همراه: ۰۹۱۵۵۷۲۴۱۷۲  
۰۹۱۵۳۷۱۷۸۵۲  
سبزوار - ضلع غربی فلکه بیضی

آموزشگاه پیشرو  
به چند بازار یاب  
خانم و آقا نیازمندیم  
تلفن: ۴۴۱۳۲۱۹  
در رشته های  
حسابداری / رایانه / موبایل / برق (دبیلیم)  
ثبت نام می کنند  
تلفن: ۲۲۲۷۰۹۹  
میدان شهربانی / خیابان بهار / بهار ۲

فرصتی جدید برای تبلیغاتی موثر در ویژه نامه  
تلفن سفارش آگهی: ۰۵۷۱۴۴۱۳۲۱۹

## اطلاعات



## یادواره شهدای هویزه و شهدای جهادگر سبزوار

این خانواده‌ها در مراسم شهرستان با یک هفته تاخیر برگزار می‌شود. پیش از این قرار بود سسی امین یادواره شهدای هویزه و ۴۳ شهید جهادگر سبزوار ۱۶ دی ماه و در سالروز شهادت آنان برگزار شود. وی افزود: در مراسم امسال چهار هزار نفر شامل خانواده معظم شهدا، دانشجویان، دانش آموزان و عموم مردم شرکت کردند. حسین آبادی برگزار کننده عاشرانی را بدلیل همزمانی این مراسم با ماه صفر، سخنرانی، مداحی و کلیپ درباره زندگی شهید جهادگر غلامحسین شمس آبادی را از برنامه‌های اجرایی در این مراسم اعلام کرد.

سی امین یادواره پنج شهید هویزه و ۴۳ شهید جهادگر سبزوار ۲۳ دی ماه به همت مدیریت جهاد کشاورزی این شهرستان برگزار شد. مدیر جهاد کشاورزی سبزوار با اشاره به سالروز شهادت شهدای ۱۶ دی ماه گفت: مراسم اصلی یادواره شهدای هویزه ۱۶ دی ماه هر سال در کربلای هویزه برگزار می‌شود. محمد حسین آبادی با بیان این که هر سال خانواده شهدای هویزه سبزوار برای شرکت در این مراسم به این منطقه اعزام می‌شوند، افزود: یادواره شهدای هویزه سبزوار برای فراهم شدن امکان حضور

## کشف مواد مخدر در جغتای

فرمانده انتظامی شهرستان جغتای از کشف ۵۰ گرم شیشه و کراک در این شهرستان خبر داد.

سرهنگ دوم ستاد عباس صارمی ساداتی گفت: با تلاش مأموران و پرسنل پلیس مبارزه با مواد مخدر این فرماندهی و انجام عملیات کاملاً تخصصی و پلیسی دو نفر از عناصر تهیه و توزیع مواد مخدر که زن و شوهر هستند در حومه این شهرستان شناسایی و دستگیر شدند. وی افزود: در بازجویی تخصصی و پلیسی از این متهمین، ۵۰ گرم مواد مخدر از نوع کریستال و شیشه کشف و ضبط شد. رئیس پلیس جغتای اظهار داشت: متهمان پس از تشکیل و تکمیل پرونده برای سیر مراحل قانونی تحویل مقامات قضایی شدند.

**دستگیری  
۳ جوان  
شیطان صفت  
در جغتای**

فرمانده انتظامی جغتای از دستگیری سه جوان شیطان صفت در این شهرستان خبر داد. سرهنگ دوم ستاد عباس صارمی ساداتی گفت: در پی گزارش دختری جوان به اتفاق برادرش به مرکز فوریت‌های پلیسی ۱۱۰ فرماندهی انتظامی این شهرستان مبنی بر تجاوز و آزار و اذیت این دختر توسط سه جوان، بلافاصله اکیمی از مأموران گشت واکنش سریع این فرماندهی به محل اعزام شدند و با استفاده از اطلاعات جمع‌آوری شده و چهره‌نگاری، عملیات تحقیقی گسترده‌ای به صورت محسوس و نامحسوس

## کد ۱۶۱ سالن آرایش و زیبایی فروهر

کاشت و دیزاین ناخن (فرنج - مرمیت - آویز - مانیکور - پدیکور ...)  
خدمات پوست و پاکسازی (رفع لک - جوش - چین و چروک ...)

کوپ به روش آرچلو و فرانچسکو

مش و لایتهای جدید

انواع بافتن آفریقایی - مکزدکی - مهره ...

اصلاح با شمع

اپیلاسیون

خ شهدا - شهدای ۷ - سمت راست - کوچه چهارم

خ سیادتی - سیادتی ۸ - انتهای کوچه

۰۹۱۵۸۷۲۲۸۳۱ - ۴۴۴۳۶۴۱

پذیرش با وقت قبلی

بامدیریت خانم نادمی

## کد ۱۶۰ سالن آرایش و زیبایی فروهر

کاشت و دیزاین ناخن (فرنج - مرمیت - آویز - مانیکور - پدیکور ...)  
خدمات پوست و پاکسازی (رفع لک - جوش - چین و چروک ...)

کوپ به روش آرچلو و فرانچسکو

مش و لایتهای جدید

انواع بافتن آفریقایی - مکزدکی - مهره ...

اصلاح با شمع

اپیلاسیون

خ شهدا - شهدای ۷ - سمت راست - کوچه چهارم

خ سیادتی - سیادتی ۸ - انتهای کوچه

۰۹۱۵۸۷۲۲۸۳۱ - ۴۴۴۳۶۴۱

پذیرش با وقت قبلی

بامدیریت خانم نادمی





یکشنبه	۱۰ بهمن ۱۳۸۹
۲۵ صفر ۱۳۳۲	۳۰ ژانویه ۲۰۱۱
شماره ۲۴۹۵۸	

# نیازمندیهای اطلاعات

نیازمندیها تلفنی آگهی می پذیرد ۲۲۲۲۵۳۳۳ - ۰۲۱ فاکس سازمان نیازمندیها ۲۲۲۲۴۸۸۶ - ۲۲۲۲۴۹۶۳ - ۰۲۱ ساعت کار: ۸ صبح الی ۸ شب

## راهنمای کدها

- اثاثیه فروش کد ۱۰۰
- اثاثیه خرید کد ۱۵۰
- تعمیرات کد ۲۰۰
- قالیشویی و مبیل کد ۲۵۰
- خدمات منزل کد ۳۰۰
- خدمات مجالس کد ۳۵۰
- زیبایی و سلامتی کد ۴۰۰
- بهداشت و درمان کد ۴۵۰
- تلفن همراه کد ۵۰۰
- خرید و فروش تلفن کد ۵۵۰
- کامپیوتر کد ۶۰۰
- ماشین های اداری کد ۶۵۰
- اتومبیل کد ۷۰۰ - ۸۰۰
- تعمیرات و تزئینات کد ۸۵۰
- حمل و نقل کد ۹۰۰
- خدمات صنعتی کد ۹۵۰
- استخدام کد ۱۰۰۰
- آماده کار کد ۱۰۵۰
- آموزشگاهها کد ۱۱۰۰
- چاپ و کتاب کد ۱۱۵۰
- خدمات اداری کد ۱۲۰۰
- املاک و مستغلات کد ۱۵۵۰ - ۱۲۵۰
- خدمات مسافرتی کد ۱۶۰۰
- تفریحی و ورزشی کد ۱۶۵۰
- پیامهای شخصی کد ۱۷۰۰
- پوشاک کد ۱۷۵۰
- متفرقه کد ۱۸۰۰
- گوسفند زنده کد ۱۸۵۰

شماره نظام پزشکی دکتر حمید رضا شاپوری ۲۵۵۷۴  
شماره ۱۵/۳۳۵۱۶  
فوق تخصص جراحی پلاستیک  
جردن تقاطع میرداماد-جنب بیمه ایران-مرکز جراحی آلفا پلاک ۴۰۰ طبقه دوم  
همه روزه از ساعت ۱۲ الی ۷ بعد از ظهر  
۰۹۱۲۱۰۸۷۴۹۳-۸۸۷۹۳۳۵۴-۸۸۲۰۲۶۸۳-۸۸۲۰۲۶۸۲-۶۶۵۶۸۰۸۷  
www.drshapoori.com

## آگهی مزایده

### واگذاری اداره مشارکتی آزمایشگاه

**بیمارستان قدس اراک** در نظر دارد براساس مجوز صادره از سوی هیات مدیره گروه پزشکی برزویه، آزمایشگاه بیمارستان را بصورت مشارکتی واگذار نماید.

متقاضیان می توانند جهت دریافت فرم شرایط به مدت یک هفته بعد از نشر آگهی به حسابداری بیمارستان مراجعه نمایند.

### رئیس بیمارستان قدس

## آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده شرکت کشت و صنعت ملارد (سهامی خاص) شماره ثبت ۵۷۷۴۱ (نوبت دوم)

چون مجمع مورخ ۸۹/۱۱/۷ به اکثریت نرسید بدینوسیله مجدداً از کلیه سهامداران شرکت دعوت بعمل می آورد تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده که راس ساعت ۱۸ مورخ ۸۹/۱۱/۲۵ در آدرس: تهران، بزرگراه همت غرب خیابان سردار جنگل ۳۵ متری گلستان خیابان عدل نش حیدری مقدم شرقی، پلاک ۱ جدید، طبقه اول کدپستی ۱۴۷۶۷۳۶۶۳ حضور بهم رسانند.

### دستور جلسه:

- تبدیل شرکت از سهامی خاص به عام
- تغییر مفاد اساسنامه طبق اساسنامه شرکت فراپورس
- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع باشد

هیئت مدیره  
شرکت کشت و صنعت ملارد (سهامی خاص)

## آگهی مزایده

### نوبت دوم

شرکت ریسندگی و بافندگی پاکریس (سهامی عام) در نظر دارد ضایعات و اقلام مازاد خود را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند.

متقاضیان شرکت در مزایده می توانند از تاریخ نشر آگهی لغایت ۱۳۸۹/۱۱/۲۶ در ساعات اداری جهت دریافت اسناد مزایده و مجوز بازدید از اقلام مذکور به دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران، خیابان خالد اسلامبولی، کوچه سیزدهم، پلاک ۲۰ تلفن: ۸۸۷۰۲۱۶۱ مراجعه نمایند.

هیئت مدیره

## مزایده

شرکتی در نظر دارد یک باب زمین به متراژ ۱۰۰۰ متر مربع شامل یک دستگاه سوله نیمه کاره به متراژ ۴۸۰ متر مربع با پیشرفت فیزیکی ۷۵ درصد واقع در شهرک صنعتی شمس آباد (کیلومتر ۴۵ اتوبان قم) بامجوز ریخته گری را از طریق برگزاری مزایده عمومی با قیمت پایه ۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (یک میلیارد و پانصد میلیون) ریال به صورت نقدی به فروش رساند. متقاضیان جهت دریافت اسناد مزایده و اطلاعات تکمیلی با شماره های ۴۴۰۷۸۹۱۹ و ۴۴۰۷۸۹۰۶ تماس حاصل نمایند.

## آگهی مناقصه نوبت دوم

شرکت عمران و مسکن شمال در نظر دارد انجام عملیات اجرای لکه گیری و آسفالت خیابانهای شهرک توریستی نمک آبرود را بصورت تهراتی با واحدهای آپارتمانی در دست فروش شرکت از طریق مناقصه عمومی به اشخاص حقیقی یا حقوقی واگذار نماید لذا متقاضیان می توانند حداکثر ۱۰ روز بعد از درج اولین آگهی جهت دریافت اسناد مناقصه به شهرستان چالوس کیلومتر ۱۲ جاده چالوس - تنکابن شهرک توریستی نمک آبرود - شرکت عمران و مسکن شمال - دفتر پیمان و رسیدگی مراجعه یا برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۱۹۱-۳۱۸۴۹۰۲ تماس حاصل نمایند.

شرکت عمران و مسکن شمال (سهامی خاص)

بسمه تعالی  
نوبت دوم  
**آگهی فروش**  
شرکت عمران و مسکن شمال در نظر دارد تعداد معدودی از واحدهای ویلا و آپارتمانی خود را به صورت قطعی و پیش فروش با شرایط استثنایی (۴۰٪ نقد - ۶۰٪ اقساط بدون بهره) در نمک آبرود، گلزار رشت، شهرآرامسر، خزرشهر جنوبی و نوار ساحلی بابلسر بفروش برساند. از متقاضیان دعوت می گردد جهت کسب اطلاعات بیشتر به دفاتر زیر مراجعه یا با تلفنهای مشروحه ذیل تماس حاصل نمایند.  
**۱- تهران:** شهرک قدس - پشت میلادنور - خیابان سیمای ایران - پلاک ۱۴۰ دفتر فروش شرکت عمران و مسکن شمال تلفن های ۰۲۱۸۸۰۸۹۳۳۸ و ۰۹۱۲۲۳۰۴۰۳۲  
**۲- نمک آبرود:** چالوس کیلومتر ۱۲ جاده چالوس - تنکابن شهر توریستی نمک آبرود - دفتر مرکزی شرکت عمران و مسکن شمال تلفن های ۰۱۹۱-۳۱۸۲۳۳۰ و ۰۱۹۱۳۱۸۸۸۶۰  
**۳- رشت:** رشت - گلزار - بلوار گیلان - نش خیابان ۱۸۲ - شرکت عمران و مسکن شمال (دفتر گیلان) تلفن: ۰۱۳۱۷۲۴۵۹۸  
**۴- رامسر:** روبروی هتل بزرگ - پروژه شهرک شهرآرامسر رامسر شرکت عمران و مسکن شمال تلفن: ۰۱۹۲۵۲۲۵۱۷۲ و ۰۱۹۲۵۲۲۷۱۲  
**۵- بابلسر:** شهرک دریاکنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال (دفتر بابلسر) تلفن: ۰۱۱۲۵۲۲۲۸۱۳ و ۰۱۱۲۵۲۲۷۶۲  
**شرکت عمران و مسکن شمال (سهامی خاص)**

**از دواج کنید!**  
موسسه خانه امید  
همسان گزینی  
معرفی افراد مناسب  
از دواج آگاهانه  
تماس ۰۲۱-۶۶۵۷۲۵۱۰-۶۶۹۰۳۳۲۶  
www.Hamsangozini.com

## آگهی استخدام

یک شرکت مهندسی معتبر در زمینه مهندسی آب و فاضلاب جهت تکمیل کادر طراحی خود در تهران به تخصص های زیر نیازمند می باشد:

- ۱- کارشناس یا کارشناس ارشد سازه با سابقه حداقل ۷ سال در طراحی سازه های هیدرولیکی.
- ۲- کارشناس ارشد سازه هیدرولیکی با سابقه حداقل ۷ سال در طراحی سازه های هیدرولیکی.
- ۳- کارشناس یا کارشناس ارشد سازه با سابقه ۴ سال در طراحی سازه های هیدرولیکی.
- ۴- کارشناس ارشد عمران - آب یا عمران - محیط زیست با حداقل ۳ سال سابقه در پروژه های فاضلاب شهری.
- ۵- کارشناس ارشد فرآیند با حداقل ۵ سال سابقه در طراحی تصفیه خانه های فاضلاب.
- ۶- نقشه کش سازه و معماری با حداقل ۵ سال سابقه.

علاقه مندان می توانند خلاصه سوابق کاری خود را تا حداکثر ۱۳۸۹/۱۱/۱۸ به آدرس CV.pars@gmail.com ارسال نمایند.

## بازرگانی گرگی زاده

صادرات و ترخیص کالا به کشور عراق از طریق بازارچه های

مهران، خسروی و پرویز خان (سیمان - تره بارو خشک بارو غیره)

آدرس دفتر مرکزی - مهران بازارچه مرزی غرفه ۲۶

تلفکس ۰۸۴۲۸۲۲۶۵۹۳ همراه ۰۹۱۸۳۴۲۸۹۹۰

**خدا حافظ موهای سفید و خاکستری**  
جهت رفع موهای سفید و خاکستری در کمتر از یک ماه برای همیشه  
نشانه های اصلی بودن کالا داشتن برچسب وزارت بهداشت و هولوگرام و نداشتن کلمات عربی  
قیمت ۶۰ هزار تومان  
بعد از تحویل محصول دریافت می گردد.  
ارسال رایگان ۰۹۱۹۷۸۵۶۳۹۳  
تلفن سفارشات: ۰۷۶۴-۴۴۲۳۴۴۳  
لوسیون دسیریت  
بدون اثر گشاد رسانی  
۱۰۰٪ تضمین



**دنا ۲x۲**

مالکین غرب و شمالغرب فروش آپارتمان شما در کمتر از ۲ هفته به بهترین نحو ممکن سپردن به دلتا=معرفی به همگان

دائمی ۰۱۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۲۹۰۶۸۷۷

سهروردی شمالی ۷۲ متر ۲ خوابه (۲ ساله) ۸۲ متر ۲ خوابه (۲ ساله) قاضی ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۹۲۸۹۱۶۳۰

کاشانی - بلوار اباذر ۶۳ متر ۱ خوابه ۸ ساله پارکینگ + انباری + ۱۱۰ م بدیع ۸۸۰۱۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۹۸۴۱۰۴۷۷

**خریدار کتابهای**

کنکوری و دانشگاهی ۶۶۹۷۱۶۶

**خدمات صنعتی ۱۵۰**

**ماشین آلات راهسازی**

**پیکور HAMMERCO**

چکشهای هیدرولیکی هامر ۰۹۱۲۱۹۷۳۹۸۴  
حنفی تکه داش ۶۶۳۲۱۱۵۲

**جدیدترین قندخردکن**

تمام اتوماتیک صنعتی کاملا متفاوت و استثنایی تر از همه جا هر ساعت ۱۲۰۰ کیلوگرم قند خردشده با پرت کم با گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش آماده تحویل

۰۲۱-۷۶۲۰۳۲۹۹  
۰۹۱۲۲۵۷۸۳۱۰

**سفارش ارسال**

**عسل طبیعی سبلان**

برای خانواده ها پذیرفته می شود

**اردبیل زنبورداری برادران رحمانی**

۰۴۵۱۲۲۵۳۸۴۸  
۰۹۳۶۸۳۸۶۱۶

کارخانه قالیشویی مجاز

**ادیب**

از همه جا ارزانتر خشکشویی مبلمان یکدست ۷۰۰۰ تومان

**اثاثیه دست دوم ۵۰**

**اثاثیه دست دوم ۳**

**صوتی و تصویری**

**دنا ۸۵۰**

سهروردی جنوبی طبقه قابل سکونت ۲۱۰ متر زمین هر طبقه ۱۳۵ متر، جمعا ۳۰۰ متر، بنا مناسب سکونت، فروش یکجا عارف ۸۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

بلوار فردوس، ورزی ۵۱ متر ۱ خوابه ۶ ساله ۷۰ متر ۲ خوابه ۱۲ ساله ۱۱۴ م پارکینگ، انباری، آسانسور بدیع ۸۸۰۱۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۹۸۴۱۰۴۷۷

بلوار فردوس - شقایق ۶۰ متر ۱ خوابه اول ۷۰ م، ۱۸ رهن، ۵۷ نقد ادیب ۸۸۰۱۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۹۸۴۱۰۴۷۷

**تابلو روان (LED)**

فقط ۱۶۰ هزار تومان تحت گارانتی بیمه ایران ۶۶۸۴۸۹۹۴-۰۹۱۲۶۰۰۰۶۷۶

**آماده کار ۷۰**

**پذیرش نمایندگی**

**پذیرش نمایندگی فعال**

بیش از ۱۰ محصول پر فروش سال ۱۳۹۰ (بازرگانی پرگان) ۰۲۱-۸۸۷۰۸۳۴۷-۹

**یک دستگاه تاورکین**

۴ تن مانوستر ارتفاع ۳۰ متر فلش ۲۶ متر چرخ لاستیکی خودرو ۰۹۱۲۲۵۷۹۶۷۶

**عسل طبیعی**

با کیفیت و ضمانت تغذیه از ۷ نوع گیاه، گون، مرکبات، قیمت مناسب ۰۹۱۹۳۷۱۲۶۳۶

سرویس سراسر تهران ۶۶۸۳۶۵۶۵ ۶۶۸۳۲۴۵۴ ۶۶۸۳۸۹۵۰ ۸۸۰۹۵۲۵۲ ۸۸۳۶۵۲۵۲ ۸۸۳۶۳۷۳۷ ۲۲۱۸

**میز جلومبلی**

**دوطبقه ۸۰/۰۰۰ تومان**

میز تلویزیون هیتاچی ۸۰/۰۰۰ تومان

تلویزیون هیتاچی ۲۹ اینچ ژاپنی ۳۵۰/۰۰۰ تومان

و مقداری خرده ریز ۴۴۶۴۰۱۳۹

گیشا - اکازیون ۹۰ متر ۲ خوابه ۶ ساله پارکینگ، انباری، آسانسور تخفیف عالی ۱۶۰ میلیون سیروان ۸۸۰۱۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

ظفر - بهترین فرعی ۶۴ متر سوپر لوکس نوساز نوید ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۵۴۲۶۲۴

**ثبت شرکت طرح توجیهی، نام، دلخواه**

تغییرات، علل، تجاری، جواز، تاسیس، پامپ، کارت بازرگانی ۶۶۹۱۴۴۹۷-۶۶۹۰۴۵۶۸-۰۹۱۲۴۴۹۴۰۲

**آموزشگاهها ۳۰**

**تدریس خصوصی**

کنکور، پیش دانشگاهی، ریاضیات، فیزیک، شیمی، زبان و آموزش ۳۰ هزار تست و نکته توسط تنها مدرس کلیه دروس **با ۳۰ سال تجربه** ۰۹۱۲۳۰۱۶۸۴۹

**یک دستگاه موتور ژنراتور چینی**

۲۵ کاوا - سایلنت دار (فروشی) ۵۵۲۶۹۱۵۴ ۰۹۱۲۳۱۸۵۹۵۰

**زیبایی و سلامتی ۲۰**

**چاقی و لاغری**

**فیکورافید - آلمانی**

۷۰٪ تضمینی بدون مواد شیمیایی ۶ روزه ۳ کیلو کم کنید نتیجه باور نکردنی ۰۹۱۲۶۴۷۳۱۰-۰۹۱۹۵۰۸۲۰۱۹

**دوراکلین سرویس**

با ۴۰ سال تجربه علمی و عملی در خشکشویی مبلمان موقت فرش تلفن رزرو وقت ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**اثاثیه خرید ۱۵۰**

**کاغذ باطله و فیلم**

**دنا ۸۵۰**

عباس آباد - مهناز ۱۰۰ متر ۲ خوابه (نوساز) طبقه اول، لوکس خوش نقشه، با امکانات قاضی ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۹۲۸۹۱۶۳۰

جلفا - تک واحد ۵۵ متر ۲ خوابه ۱۴ ساله ۱۰۰ میلیون شهباب ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**خدمات اداری ۷۰**

**کارت بازرگانی**

**شرکت همراه پویان تهران**

باسابقه درخشان و مالکیت آماده قبول نمایندگی شرکت های تولیدی غذایی، بازرگانی، دارویی ۸۸۸۲۲۸۸۶-۸۸۸۲۵۳۸۴ ۸۸۳۲۵۵۴۳

**آموزشگاهها ۸۰**

**راندگی**

کنکور، پیش دانشگاهی، ریاضیات، فیزیک، شیمی، زبان و آموزش ۳۰ هزار تست و نکته توسط تنها مدرس کلیه دروس **با ۳۰ سال تجربه** ۰۹۱۲۳۰۱۶۸۴۹

**یک دستگاه موتور ژنراتور چینی**

۲۵ کاوا - سایلنت دار (فروشی) ۵۵۲۶۹۱۵۴ ۰۹۱۲۳۱۸۵۹۵۰

**بهداشت و درمان ۱۰**

**تجهیزات پزشکی**

**خرید اجاره فروش**

کلیه لوازم بیمار، بیمارستانی مبلمان - موقت - فرش - با ضمانت ۲۲۲۰۱۲۱۲-۸۸۳۶۸۴۰۶ ۴۴۸۰۱۰۸۲-۶۶۸۶۰۲۴۰

**دوراکلین ملی همشهری**

تنها موسسه مجاز ۵۱۲۷۰ مبلمان - موقت - فرش - با ضمانت ۲۲۲۰۱۲۱۲-۸۸۳۶۸۴۰۶ ۴۴۸۰۱۰۸۲-۶۶۸۶۰۲۴۰

**خرید انواع کاغذ باطله**

فیلم و زینک ۰۹۱۲۲۴۴۰۹۹۳ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

اقدسیه - گلچین ۱۰۰ متر ۲ خوابه فول امکانات به قیمت ۸۸۷۷۲۲۱۱ زمین ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

دولت ۸۵ متر ۲ خوابه ۸ ساله خوش نقشه ۲۵۵ م طالقانی ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**خدمات اداری ۹۰**

**مشاوره**

**ثبت و تبه بندی شرکت**

**تأمین مهندسان لازم**

۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴-۸۸۴۰۱۰۱۰۱ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**آموزش راندگی**

فوق تخصصی و مهارتی «ویژه گواهینامه دارها» در کمترین زمان با بازو پرشیا ۶۶۳۶۳۴۳۷

**یک دستگاه دیگ میکسر**

۸ متری موتور دوایکس آلمان گیربکس زابردانفوس آلمان پمپ آلمانی فوری به فروش میرسد (بدون واسطه) ۰۹۱۲۳۶۵۹۳۰ ۰۹۱۲۳۶۵۹۳۰

**حمل و نقل ۱۰**

**اتوبار**

**«روزبار»**

متخصص در حمل اثاثیه منزل، اداری، تجهیزات عروس با کارگران ورزیده ۸۸۷۵۵۵۵۵ ۸۸۷۵۴۴۴۴ ۸۸۷۵۴۸۳۸

**خدمات منزل ۵۰**

**نظافت منزل و محل کار**

**شرکت مهرنگاران آرزو**

باجه رزمی شماره ثبت ۳۸۴۴۰ باکادر ثابت و آقا جهت انجام کلیه امور نظافتی و ساختمانی ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴-۴۴۴۱۶۷۲۱

**قالیشویی و مبلمان ۲۵۰**

**قالیشویی و مبلمان ۱۰**

**قالیشویی و مبلمان ۱۰**

**دنا ۵**

کردستان - آزادگان ۹۵ متر ۲ خوابه نوساز بسیار خوش نقشه و نورگیر بهترین فرعی فوری فروشی بیات ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

سهروردی شمالی ۸۰ متر ۲ خوابه (نوساز) با امکانات، خوش نقشه قاضی ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۹۲۸۹۱۶۳۰

**فروش آپارتمان ۲۰**

**۷۵ تا ۱۵۱ متر**

چردن ولی عصر ۸۵ متر ۲ خوابه نورگیر بهترین فرعی ۲۲۵ میلیون نعيم ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۵۴۲۶۲۴

**آموزش تخصصی**

معرق و منبت آبتوسی ۰۹۱۲۶۱۲۳۳۸-۶۶۵۷۱۶۹۹

**خدمات صنعتی ۵۰**

**مواد شیمیائی**

**مواد اولیه لاستیک سازی**

خرید و فروش (فکس ۵۲) ۶۶۶۴۱۷۵۰-۵۱ ۰۹۱۲۳۱۶۷۷۳ ۰۹۱۲۳۱۶۷۷۳

**ونک بار**

وانت - کامیون ۲۲۶۰۴۰۹۱ - ۲۲۶۱۶۱۱۱

**خدمات مجالس ۳۵۰**

**مجالس**

**کارخانه قالیشویی مجاز صدر میلاد**

بهترین شستشوسراسر تهران شستشوی قالی، مبلمان و موقت، رفوکاری ۴۴۸۷۱۱۷۲-۴۴۸۳۵۱۲۸ ۶۶۹۳۶۴۷۹-۶۶۹۳۶۴۲۸

**احسان**

قالیشویی و رفوگری شبانه روزی ارزانتر از همه جا

سرویس سراسر تهران خشکشویی مبلمان و موقت ۷۷۸۲۴۴۱۳-۳۳۸۷۶۱۶۱ ۲۲۲۵۹۴۰۹-۳۳۸۶۴۷۷۰ ۴۴۴۶۴۷۷۶-۸۸۸۰۶۴۹۶ ۵۵۵۱۷۹۲۸-۰۹۱۲۱۰۵۸۸۷ ۰۹۱۲۱۷۱۸۴۱۳

**دنا ۵**

میرداماد ۹۰ متر ۲ خوابه مهندسی ساز، نورگیر عالی بالکن + آسانسور + پارکینگ و... به قیمت رسیده ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۱۸۳۱۱۹۵

سهروردی شمالی ۸۴ متر ۲ خوابه ۸ ساله ۱۸ م + وام ۱۷۵ نقد دیبا ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۹۲۸۹۱۶۳۰

**فروش آپارتمان ۲۰**

**۷۵ تا ۱۵۱ متر**

چردن ولی عصر ۸۵ متر ۲ خوابه نورگیر بهترین فرعی ۲۲۵ میلیون نعيم ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۹۵۴۲۶۲۴

**آموزشگاهها ۲۰۰**

**آموزش فنی و حرفه ای**

**مجتمع آموزشی رودکی**

دبیل کم و دانش فنی حرفه ای حسابداری کامپیوتر امور اداری شهریه دولتی رایانه کاردرجه ۱ و ۲ ICDL گردشگری - هتلداری صادقیه - فردوس خواهران و برادران ۴۴۰۲۰۸۹-۴۴۰۵۱۱۷۷

**خدمات صنعتی ۱۱۰**

**خرید و فروش کارخانجات**

**توجه فروش کارخانه توجه**

با خط تولید کنسانتره و خط تولید آب میوه عدد پرس بوخر ساخت سوپیس و سردخانه ۲۰۰۰ تنی با ۳ میلیارد تومان وام ۰۹۱۴۰۱۴۱۶۹۵۵ ۰۹۱۴۰۱۴۱۵۵۲

**انزان بار**

با انواع کامیون و وانت شبانه روز ۶۶۴۱۳۳۳۳-۸۸۸۷۷۶۸۷-۹

**خدمات مجالس ۷۰**

**مواد غذایی**

**خریدار کلیه مواد غذایی**

برنج، حبوبات، قند، رب، تن ماهی، زیتون، زعفران، زرشک، آلو، کشمش ۰۹۱۲۱۵۹۸۶۴۶

**صیاد بار**

وانت، کامیون - شهر، شهرستان پاسداران ۲۲۸۸۳۴۷۷ ۲۲۹۳۰۹۵۰ سید خندان ۸۸۴۶۱۶۱۵ ۸۸۴۶۸۴۴ شریعتی ۷۷۸۳۹۰۹۰ تمام نقاط

**فروش آپارتمان ۴۰**

**۱۰۱ تا ۱۲۵ متر**

**تکاوران جنوبی**

۱۰۳ متر ۲ خوابه - نوساز انباری - (فوری فروشی) ۰۹۱۲۶۸۴۵۱۳۰-۷۷۳۶۸۷۹۵

سهروردی شمالی ۸۰ متر ۲ خوابه (نوساز) لوکس، با امکانات قاضی ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۹۲۸۹۱۶۳۰

**چاپ و کتاب ۲۰**

**خرید کتاب**

میدان فردوسی ۲ متر ۱ خوابه ۲ ساله ۲۴ متر ۲ خوابه ۱۲ ساله پارکینگ، انباری، بالکن کم واحد و خوش نقشه دیبا ۸۸۷۴۷۴۷۴

**خدمات صنعتی ۱۳۰**

**قالب سازی**

**ساخت قالبهای دیاکاست**

و پلاستیک و قطعات صنعتی ۰۹۱۲۷۲۱۴۳۵۵

**خدمات صنعتی ۳۰**

**خرید، فروش، اجاره ماشین آلات**

**پرس هیدرولیک دستی**

۷۰ تن ASE ۷۷۹۶۳۴۶۴ ۰۹۱۹۱۶۴۲۷۶۰

**فوائد زانوبند**

۱- تحت کنترل در آوردن زانو ۲- جلوگیری از سایش مفاصل ۳- حفظ تعادل در بیماران MS ۴- تشویق کردن مفاصل زانو برای پیاده روی ۵- بازآوردن پا آسا یکبار دیگر جوانی و شادابی را احساس کنید. قبول نمایندگی در سراسر کشور ۶۶۵۶۴۸۰۵-۶۶۵۶۵۷۵۱-۰۹۱۲۶۹۰۵۴۲۳

**کواهی ثبت اختراع ۳۹۱۸۷**

**فوائد زانوبند**

۱- تحت کنترل در آوردن زانو ۲- جلوگیری از سایش مفاصل ۳- حفظ تعادل در بیماران MS ۴- تشویق کردن مفاصل زانو برای پیاده روی ۵- بازآوردن پا آسا یکبار دیگر جوانی و شادابی را احساس کنید. قبول نمایندگی در سراسر کشور ۶۶۵۶۴۸۰۵-۶۶۵۶۵۷۵۱-۰۹۱۲۶۹۰۵۴۲۳

سهروردی شمالی ۱۱۴ متر ۲ خوابه نوساز با امکانات، فقط متری ۲/۸۰۰ قاضی ۸۸۷۴۷۴۷۴ ۰۹۱۹۲۸۹۱۶۳۰

ولی عصر - جردن ۸۵ متر ۲ خوابه سوپر لوکس با بهترین مترهای و امکانات ۸۸۷۷۲۲۱۱ ۰۹۱۲۱۸۳۱۱۹۵

**کتاب دالاهو**

بالاترین خریدار کتاب و مجله قدیمی و جدید در محل ۰۹۱۲۳۳۷۷۰۰۰-۶۶۹۲۲۳۱۴-۰۹۱۲۵۱۰۱۶۹۸

**مرکز تخصصی کاشت موی زنده ایران F.U.T (دکتر خسرو یانی)**

به روش میکرو Fut و میکرو Fut و روش ترکیبی بالاترین تراکم و طبیعی ترین خط رویش مو دائمی و قابل رشد مشاوره رایگان ۱۴ هزار تار مو در یک جلسه ۸۸۹۱۶۵۹۱-۲ ۸۸۳۷۴۹۵۶-۷ WWW.iranfut.org ۰۹۱۲۳۳۷۷۰۰۰

**جهت استخراج دفو**

بارگیری حمل ۲ میلیون تن سنگ معدنی به وزن ۳۰ کیلو دریل واگن بلدوزر بیل مکانیکی ۳۰۰ یا ۴۰۰ با پیکور و کمپرسی ۱۰ چرخ به مدت ۲ سال نیاز مندیم. ۰۹۱۹-۸۵۸۵۴۵۰

**سرویس سراسر استان تهران**

**قالیشویی شربت اوغلی**

تاسیسی ۱۳۴۵ ۵۵۸۲۴۴۴۴ ۵۵۸۲۵۵۲۲ - ۵۵۸۲۵۵۳۳ قالیشویی شربت اوغلی شعبه دیگری نداشته و در قبال نامهای مشابه هیچگونه مسئولیتی ندارد

**قالیشویی**



**اجاره آپارتمان مسکونی ۴۰**  
**۱۰۱ تا ۱۲۵ متر**

**دنا ۸۵۰**  
سهرودی شمالی، ابن یمین  
۱۲۰ متر سواخیه نوساز  
لوکس - تکیو واحدی  
در بهترین فرعی  
بردی ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۹۱۷۶۷۵۰۶

سهرودی جنوبی  
۱۲۰ متر سواخیه لوکس  
تکیو واحدی در بهترین فرعی  
بردی ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۹۱۷۶۷۵۰۶

**اجاره آپارتمان مسکونی ۶۰**  
**۱۵۱ تا ۲۰۰ متر**

برگیشا (اکازیون)  
۱۵۳ متر سواخیه  
سند اداری، پارکینگ، آسانسور  
رنجیر ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۳۱۱۸۵۵۴

**اجاره سایر املاک ۱۰**  
**آپارتمان اداری**

۵۵ متر ۱ اتاق  
آسانسور  
مبله (۵+۶۰۰)  
اعتمادی ۸۸۸۸۸۸۶۵  
۰۹۱۲۳۱۳۳۴۸۹

میدان ونک برج  
۸۰ متر ۱ اتاق + سالن بزرگ  
پارکینگ و انباری رهن کامل  
هجری ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۵۵۱۱۵۴۸۰

**املاک شهرستانها ۲۰**  
**خرید و فروش آپارتمان**

**جزیره کیش**  
فروش آپارتمانهای نوساز  
متری ۱۴۰ و ۱۰۰-۷۵  
۰۷۶۴-۹۳۱۱۸۲۲

**املاک شهرستانها ۳۰**  
**خرید و فروش ویلا**

**نوشهر - دهکده توریستی انارور**  
ویلا داخل شهر - گز - سند - زمین مسکونی در  
متر ۱۸/۵ مترا ۹ متر پالکن  
متر ۱۴۰ و ۱۰۰-۷۵  
رنجیر ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۱۷۶۶۴۸-۰۹۱۱۹۰۵۷۰۲۴

**آمل**  
۳۵۰ متر زمین ۱۵۰ متر بنا  
دوبلکس - فوق العاده  
لوکس و دیدنی ، آب -  
برق - گاز - تلفن  
سند منگوله دار  
۷۷۲۹۷۱۱۰  
۰۹۱۲۱۳۸۸۴۱۱

**املاک شهرستانها ۴۰**  
**خرید و فروش زمین**

**مشکین شهر**  
۳ هکتار باغ - سند شش دانگ دارای  
پروانه آب چاه و انشعاب برق ۳ فاز  
۰۹۱۹۳۱۹۲۶۶۵

**فروشی**  
یک قطعه زمین ۱۸۰۰۰ متر  
واقع در مازندران ،  
علی آباد  
۱۰۰ متری اتوبان  
۰۹۱۳۱۵۷۸۶۶

**دنا ۸۵۰**  
سهرودی جنوبی، بهار شیراز  
دوطبقه  
۳۳۰ متر زمین بر ۱۱۰ حدود  
۳۵۰ مبنای مناسب سکونت  
یا تخریب  
عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۳

**دنا ۸۵۰**  
شریعتی - خواجه عبدالله  
دو طبقه مستقل  
۲۷۵ متر زمین بر ۱۱/۵  
هر طبقه ۱۷۰ متر سواخیه  
با موقعیت ویژه فروش یکجا  
عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۳

**دنا ۸۵۰**  
عباس آباد دوطبقه مستقل  
۴۰۱ متر زمین هر طبقه  
۱۸۰ متر سواخیه در موقعیت  
عالی، آماده سکونت یا تخریب  
عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**دنا ۸۵۰**  
شهرک غرب  
سکونت یا کار  
۸۰۰ متر بنا  
در ۷۰۰ متر زمین  
مشرف به فضای سبز  
میری ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۲۱۰۷۲۲

**فروش سایر املاک ۶۰**  
**کلنگی**

**دنا ۸۵۰**  
هفت تیر ، بهار شیراز  
کلنگی  
۲۰۵ متر زمین بر ۱۰  
دارای بنای قدیمی  
مناسب ساخت  
عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**فروش سایر املاک ۷۰**  
**مغازه**

بر امیرآباد شمالی (اکازیون)  
۸/۵ متر بنا ۹ متر پالکن  
متر ۱۴۰ و ۱۰۰-۷۵  
رنجیر ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۳۱۱۸۵۵۴

**فلکه دوم صادقیه**  
بر بلوار فردوس شرق ۲۶/۵ متر مالکیت  
وسرقتی فوری فروشی  
۰۹۱۲۱۲۲۸۰۶-۴۴-۰۸۶۴۳۸  
**فروش سایر املاک ۸۰**  
**ویلا**

**فروش یا معاوضه**  
۶۰۰ متر ویلا در کرج با  
آپارتمان در تهران  
۰۹۱۲۱۰۸۴۹۸۹

**اجاره آپارتمان مسکونی ۳۰**  
**۷۶ تا ۱۰۰ متر**

**آپارتمان ۲ خوابه**  
سرویس کامل بهترین نقطه  
تهران پارس رهن کامل  
۷۷۳۰۰۷۱۳۳-۰۹۱۲۶۱۰۲۳۹۴  
ستارخان - توحید  
۹۰ متر ۲ خوابه نوساز  
با امکانات، ۷۵+۸۰  
نوروزی ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۷۷۵۴۳۸۷

**میدان آرژانتین**  
۱۴۵ متر ۳ خوابه لوکس  
اداری  
۰۹۱۲۱۰۳۲۸۵

**ری - صفاری**  
تعییرگاه و نمایندگی شرکت گواها امتیاز ۴۰۰ متر  
تجاری بابانوستان و ۳ بلیک شهرداری فروشی  
۷۷۳۴۹۲۷۸-۰۹۱۲۱۰۹۹۸۲۰

عباس آباد، پاکستان  
دوطبقه موقعیت اداری  
۳۰۰ متر ۱۲ هر طبقه ۲۳۰ متر  
عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

ولیعصر - زرتشت  
۱۱۰ متر نوساز، با امکانات  
ایستگاه مرکزی  
ادهمی ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۲۵۰۵۸۳۸

محدوده ستارخان  
بهترین واحدهای اداری و  
موقعیت اداری رانز ماخواید  
رنجیر ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۳۱۱۸۵۵۴

**دنا ۸۵۰**  
گریمن - خردمند  
۱۳۰ متر + ۲۰ متر انباری  
طبقه همکف  
فروشنده واقعی  
متری ۱/۳۵۰ میلیون  
قویدل ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۷۸۱۸۳۹

**خیابان ولیعصر**  
نرسیده به ونک متع ۸۰ واحدی نوساز با ۲  
پارکینگ مناسب کاربر درمنا اداری در بهترین  
فرعی ۰۹۱۲۴۵۸۵۳۱

**فروش سایر املاک ۳۰**  
**باغ و زمین**

**زمین فروشی**  
**یامعاوضه**  
۱۳۰۰ متر زمین باسند  
شش دانگ قیمت مناسب  
فروش یا معاوضه باخانه  
در تهران محمودآباد -  
مازندران کیلومتر ۶ نور  
محمدزاده ۰۹۱۱۱۳۴۵۴۲

**فروش سایر املاک ۴۰**  
**خانه**

**دنا ۲x۲**  
امیرآباد، بالای جلال  
قابل توجه ادارات و شرکتها  
۶۰۰ متر بنا مستقل  
۱۰ اتاق، فول بازسازی شده  
۵ پارکینگ و انباری  
اسلامی ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۹۳۹۰۴۲۸۴

**دنا ۸۵۰**  
سهرودی جنوبی، طبقه  
قابل سکونت  
۲۱۰ متر زمین هر طبقه  
۱۳۵ متر، جمعا ۳۰۰ متر بنا  
مناسب سکونت، فروش یکجا  
عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**دنا ۸۵۰**  
شمال عباس آباد دوطبقه  
۱۰۰% موقعیت اداری  
۱۲۲ متر زمین بر ۸۸ مبنای شیشه  
بازسازی شده هر طبقه  
۱۴۰ متر در موقعیت عالی  
عارف ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۴

**دنا ۸۵۰**  
چردن  
۲۲۰ متر  
نقشه فوق العاده  
نور ۲ طرفه  
فروشنده واقعی  
میری ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۲۲۱۰۷۲۲

**دنا ۸۵۰**  
چردن  
۲۰۲ متر ۳ خوابه  
نورگیر  
با امکانات  
۵۷۰ میلیون  
نعیم ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۹۶۸۲۰۲۲۷

**دنا ۸۵۰**  
سعادت آباد - ۲۴ متری  
۲۱۵ متر  
تک واحدی  
با دید و نور ابدی  
فول امکانات  
حکمت ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۴۴۷۸۹۵۶

**فروش آپارتمان ۸۰**  
**۲۵۱ متر به بالا**

سعادت آباد - ۲۴ متری  
۲۱۰ متر سواخیه تکیو واحدی  
فول امکانات  
باباپور ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۹۶۳۶۴۳۳۸

**کامرانیه**  
۳۲۰ متر ۴ خوابه با ۳  
پارکینگ فول امکانات  
۰۹۳۹۴۳۵۱۲۰۹

**دنا ۸۵۰**  
الهی  
۳۰۰ متر ۴ خوابه نوساز  
با ۱۲۰ متر تراس  
چشم انداز کم نظیر تک واحدی  
۳ پارکینگ سندی  
فول به قیمت رسیده  
الله دادی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۹۴۴۰۰۶۸۹

**فروش آپارتمان ۹۰**  
**متر از گوناگون**

آبادانا، مرغاب  
واحدهای ۵۷ و ۶۵ متری  
نوساز، با امکانات، لوکس  
قاضی ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۹۲۸۹۱۶۳۰

سیلان جنوبی  
۵۰ و ۶۰ متر ۱ خوابه  
نوساز، پارکینگ، انباری  
آسانسور، متری ۱/۵۵۰  
دیبا ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۳۰۳۳۸۸۳

**دنا ۲x۲**  
مرزداران - سپهر  
۱۸۰ متر و ۱۹۰ متر سواخ  
نوساز فول امکانات  
به قیمت مناسب  
فروتن ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۹۱۳۰۹۴۳۴

**فروش سایر املاک ۱۰**  
**آپارتمان اداری - تجاری**

**دنا ۸۵۰**  
یوسف آباد - تک واحدی  
۱۷۰ متر نوساز ۳ خوابه  
با ۲ پارکینگ سندی  
در فرعی خوب با نور و دید  
عالی متریال بی نظیر  
زیر قیمت  
فرد ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۹۵۵۵۸۳۰۰

**دنا ۸۵۰**  
ظفر  
۱۷۶ متر ۳ خوابه  
قدیمی  
تک واحدی  
بازسازی کامل  
۳۳۰ میلیون مقطوع  
مشهدی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۷۹۶۲۸۵۸

**دنا ۸۵۰**  
سعادت آباد (شمال کاج)  
۱۶۰ متر نوساز  
سوپر لوکس  
نور و نقشه منحصر بفرد  
مشاعات بی نظیر  
با کلیه امکانات رفاهی  
براتی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۳۲۶۶۰۲۶

**دنا ۸۵۰**  
ملاصدرا - شیراز  
۱۸۰ متر ۳ خوابه  
خوش نقشه  
با امکانات کامل  
با دسترسی عالی  
فوری  
مهران ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۲۹۱۷۶۹۹۴

**دنا ۸۵۰**  
ولی عصر - چردن  
زیر قیمت منطقه  
۱۸۵ متر سوپر لوکس  
لابی مجل + روف گاردن  
متریال + امکانات فوق العاده  
راد ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۱۸۳۱۱۹۵

گیشا - موقعیت مناسب  
۱۶۰ متر نوساز  
۲ پارکینگ، ۱۴ متر انباری  
سروری ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۳۳۹۱۴۸۸

**فروش آپارتمان ۷۰**  
**۲۵۰ تا ۲۵۰ متر**

**خیابان رجایی - ۱۳ آبان**  
۷۰ متر یک خوابه نوساز طبقه ۲  
پارکینگ انباری، آسانسور ۷ وام ۶۰ نقد  
۰۹۱۲۷۱۱۰۰۶۱-۰۹۱۹۶۳۹۴۴۰۸

زعفرانیه  
۲۲۴ متر  
لوکس و فوق العاده  
یزدیان ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۹۴۸۴۹۹۵۱

زعفرانیه  
۲۲۱ متر لوکس تک واحدی  
به قیمت با امکانات  
یزدیان ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۹۴۸۴۹۹۵۱

زعفرانیه - صاحبزاده  
۲۴۵ متر نور و نقشه عالی  
بازدید = خرید  
زینعلی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۳۹۷۴۱۴۵

**دنا ۲x۲**  
میرداماد  
۱۷۵ متر سواخیه ۴ ساله  
پارکینگ، انباری، آسانسور  
سرایدار کم واحد  
فقط ۵۴۰ میلیون  
مودت ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۵۱۶۲۶۶۶

**دنا ۲x۲**  
شهرک غرب - فاز ۶  
فقط متری ۲۰۵۰۳۱۷  
۱۵۵ متر سواخ، خوش نقشه  
چشم انداز عالی با امکانات  
بسیار ارزنده، سقف اسپانیش  
کامیار ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۱۲۴۵۰۹۶

گیشا (اکازیون)  
۱۶۷ متر سواخیه نوساز  
سوپر لوکس، با امکانات  
سهیل ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۹۱۲۳۰۱۳۳

گیشا، دنج ترین فرعی  
۱۶۵ متر سواخ، نوساز  
لابی ورودی، متریال درجه ۱  
آفتاب ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۳۵۱۱۴۶۴۴۸

شهرک ژاندارمیری  
۱۶۴ متر سواخ، نوساز  
تکیو واحدی، با امکانات  
ارسلان ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۵۸۵۹۸۱۳

توانیر  
۲۰۰ متر سواخیه  
یکواحد از ۳ واحد، ۵۲۰  
شجاعت ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۴۸۶۳۷۵۹

فرمانیه - سنبل  
۲۰۰ متر ۳ خوابه فول  
فقط ۷۷۵ م  
الله دادی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۹۴۴۰۰۶۸۵

ولنجک  
۱۶۵ متر ۳ خوابه دید جنوب  
فول امکانات، ۶۰ متر تراس  
کامبیز ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۹۴۷۹۸۷۱۹

ولنجک - ساسان  
۱۹۰ متر ۳ خوابه آفتابگیر  
تراس عالی - بدون مشرف  
کامبیز ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۹۴۷۹۸۷۱۹

زعفرانیه  
۱۸۵ متر فوق لوکس  
مسابقات معماری سال ۸۸  
یزدیان ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۹۴۸۴۹۹۵۱

اقدسیه - گلزار  
۱۵۵ متر خوش نقشه  
فرعی دنج  
زینعلی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۳۹۷۴۱۴۵

**دنا ۸۵۰**  
ولنجک  
۱۷۰ متر  
فول  
سرخیز ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۱۲۱۴۱۶

**دنا ۸۵۰**  
ونک  
۱۵۵ متر ۳ خوابه  
چند ساله  
بازسازی شده  
فرعی دنج  
۲۹۵ میلیون مقطوع  
حکیم ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۶۵۱۴۹۳۳۶

**دنا ۸۵۰**  
پاسداران  
بوستان  
۱۶۰ متر ۳ خوابه  
خوش نقشه  
نورگیر عالی  
فول امکانات  
آرما ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۱۹۷۶۲۸۰

**دنا ۲x۲**  
کردستان - آزادگان  
۱۵۰ متر، ۳ خوابه، نوساز  
۲ پارکینگ + انباری ۸ متری  
دید ابدی جنوب، لابی شیک  
۳ خواب و سالن آفتابگیر  
پیروز ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۳۷۰۴۲۳۵

**دنا ۲x۲**  
پاک شمالی، سازمان آب  
یک واحد از ۲ واحد  
۱۳۱ متر خوش نقشه  
با پارکینگ و آفتابگیر  
قیمت ۲۰۰  
فردین ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۸۰۳۰۰۱۵

**دنا ۲x۲**  
پونک، شهرک هما  
۱ واحد از ۲ واحد  
۱۴۰ متر سواخیه  
طبقه اول قیمت ۴۲۵ م  
فیاضی ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۹۴۱۱۵۶۴۶

ظفر - فرعی دنج  
۱۱۰ متر ۲ خوابه تکیو واحدی  
پارکینگ و انباری متری ۲۶۰  
نوید ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۹۵۰۴۲۶۲۴

**دنا ۲x۲**  
سعادت آباد - علامه شمالی  
۱۴۵ متر نوساز  
با پارکینگ  
نقشه عالی  
با امکانات دیگر  
سعادت ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۱۹۶۰۱۸۸

کاشانی  
۱۵۰ متر سواخ، نوساز تکیو واحدی  
بستین، سونا، جکوزی  
مهرجو ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۳۵۶۷۹۷۰۷۰

دولت - جهانباب  
۱۴۰ متر ۳ خوابه نورگیر  
با امکانات ۳۴۰ میلیون  
دانشور ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۹۸۶۰۶۸۹۸

ولنجک ساسان  
۱۴۵ متر ۳ خوابه دید جنوب  
تراس عالی، فول بازسازی  
کامبیز ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۹۴۷۹۸۷۱۹

هروی  
۱۴۰ متر ۳ خوابه  
چند ساله به قیمت  
حوریان ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۳۹۸۳۱۶

بلوار فردوس (اکازیون)  
۱۳۰ متر سواخ، نوساز  
با امکانات، زیر قیمت  
شریفی ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۳۳۹۰۴۱

**دنا ۸۵۰**  
ولنجک  
۱۳۵ متر  
نقشه استثنایی  
تراس + امنیت  
فروشنده واقعی  
میری ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۲۲۱۰۷۲۲

**دنا ۸۵۰**  
سعادت آباد - شمال کاج  
۱۴۵ متر ۳ خوابه نوساز  
سوپر لوکس کم واحد  
با کلیه امکانات  
از سازنده ای بنام  
فروشنده واقعی  
یعقوب زاده ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۲۴۷۲۸۰۶

**فروش آپارتمان ۶۰**  
**۱۵۱ تا ۲۰۰ متر**

شریعتی، جلفا  
۱۲۰ متر سواخ ۹ ساله  
بهترین فرعی، ۲۷۲ میلیون  
با امکانات  
دیبا ۸۸۷۴۷۴۷۴

بهار شیراز، ملک  
۱۰۳ متر سواخ تکیو واحد  
۴ متر انباری، ۱۵۵ م  
طاهری ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۹۵۵۵۳۵۸۵

مرزداران - سند تعاون  
۱۰۸ متر ۱۰ ساله ۲  
کلا ۲۸ واحد از ۷ طبقه  
متری ۱/۵۰۰، دید عالی  
مؤیدی ۸۸۰۱۰۱۰۱

**دنا ۸۵۰**  
سهرودی شمالی  
۱۱۳ متر (۳ خوابه)  
۲ ساله (تکیو واحدی)  
پارکینگ (۲۰ متر انباری)  
اکازیون (۲۷۸ میلیون)  
دیبا ۸۸۷۴۷۴۷۴

ظفر - فرعی دنج  
۱۱۰ متر ۲ خوابه تکیو واحدی  
پارکینگ و انباری متری ۲۶۰  
نوید ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۹۵۰۴۲۶۲۴

**دنا ۸۵۰**  
سهرودی شمالی، میترا  
۲ واحد ۱۱ متری ۲۰۳  
در طبقه ۴۰ با پارکینگ  
انباری و آسانسور برای  
فروش موجود میباشد  
طاهری ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۹۵۵۵۳۵۸۵

دولت - کاوه  
۱۲۰ متر ۳ خوابه  
بهترین خرید  
سماواتی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۳۳۵۷۹۵۲

اقدسیه - گلزار  
۱۲۰ متر ۳ ساله  
به قیمت رسیده  
زینعلی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۳۹۷۴۱۴۵







[illegible]

<p><b>نوبت دوم</b></p> <p>ایتجناب سیداصغر سجادی مالک خودرو پژو ۴۰۵ مدل ۸۹ به رنگ نقره ای متالیک به شماره پلاک شهربانی ۶۳-۸۷۳/۵ و به شماره موتور ۱۳۹۸۹۰۰۰۵۴۵ و به شماره شاسی NAAM31FC3AK255033 بعلت فقدان اسناد فروش وتقاضای روتوش المثنی اسناد مذکور را نموده است لذا چنانچه هرکس ادعایی در مورد خودروی مذکور دارد ظرف ده روز به دفتر منطقه ای شرکت ایران خودرو واقع در شیراز نرسیده به گویم مراجعه نماید بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط مقرر اقدام خواهد شد برآز جان - سیداصغر سجادی</p>	<p><b>« نوبت دوم »</b></p> <p><b>« مفقودی کارت معافیت از خدمت »</b></p> <p>کارت معافیت خدمت حمید خرم ور فرزند غلام به شماره شناسنامه ۱۹۵۱۶، تاریخ تولد ۶۷/۹/۱ صادره از بندرعباس کدملی ۱-۱۵۴۱۲۸۳۳۹ نوع معافیت: ۳ برادری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد</p> <p><b>« بندرعباس »</b></p>	<p><b>مفقودی</b></p> <p>سند کمپانی پیکان دولوکس مدل ۶۰ رنگ سفید یخچالی روغنی شماره پلاک قدیم ۹۸۵۱۸ تهران - ۲۶ شماره پلاک جدید ۴۷۳ ل ۵۶ - ۷۳ شماره موتور ۱۱۱۶۰۱۰۸۰۱ شماره شاسی ۱۴۴۷۶۹۰ بنام مریم باصری به وکالت غفار کاظمی کرانی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد</p> <p><b>۰۹۱۷۶۳۱۶۰۱۸</b></p>	<p><b>مفقودی</b></p> <p>سند کمپانی و برگ سبز اعلام وضعیت پیکان مدل ۶۴ رنگ سفید شماره پلاک ۱۶۶۵ ۳۱ ایران ۷۳ شماره شاسی ۱۶۰۶۶۳ ۱۶۰۱ شماره موتور ۱۵۱۶۴۰۴۱۲۷ به نام سعید ضحاکي مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.</p>
--	--	--	--

**مفقود شده است**  
 بدینوسیله به اطلاع میرساند  
 که از تاریخ ۸۹/۱۱/۱  
 پروانه نشر به شماره ۸۷۱۹  
 فرهنگ اندیشمندان  
 اینجانب مهدیه رضا خانی نژاد مالک خودرو پیکان سواری  
 به شماره شهربانی ۶۵-۵۱۴ ص ۴۹ و شماره موتور  
 ۱۱۲۸۳۱۳۶۹۷۹ به علت فقدان اسناد فروش تقاضای  
 رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است لذا چنانچه  
 هرکس ادعایی در مورد خودرو مذکور دارد ظرف ده روز به  
 دفتر حقوقی سازمان فروش شرکت ایران خودرو واقع در  
 شهرک غرب ، اول خیابان زرافشان غربی مراجعه نماید  
 بدیهی است پس از انقضای مهلت مزبور طبق ضوابط  
 مقرر اقدام خواهد شد

**نوبت دوم**  
 مدرک فارغ التحصیلی اینجانب مصطفی صالحی فرزند  
 دادعباس به شماره شناسنامه ۲۶۷۹۹ صادره از بندرعباس در  
 مقطع کارشناسی رشته حقوق قضایی صادره از  
 واحد دانشگاهی رفسنجان به شماره ۸۶/۷/۲۴-۰۷/۲۰/۲۱/ف/۷۲۱  
 مفقود گردیده است و فاقد اعتباری باشد .  
 از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد  
 اسلامی واحد رفسنجان به نشانی دانشگاه آزاد اسلامی  
 ارسال نماید.

**آگهی فقدان دفترچه کمباین**  
 بدینوسیله باطالع می رساند دفترچه کمباین جاندر  
 مدل ۹۵۵ به شماره موتور ColL ۷۴ G  
 و به شماره شاسی ۵۰۷۹ و شماره پلاک فرم ۴۴۰۲  
 متعلق به اینجانب سهراب آر ام بورگهم مفقود  
 گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد

از تاریخ فوق از درجه اعتبار  
ساقط می‌باشد ثانیاً از یابنده تقاضا  
دارد با شماره تلفن ۸۸۲۶۴۴۶۷  
یا ۰۹۱۲۳۰۰۳۹۱۶ تماس حاصل  
فرمایید و مزدگانی دریافت نمایید







((بسمه تعالی))

### آگهی مجمع عمومی

### عادی به طور فوق العاده نوبت اول

**شرکت تعاونی مسکن مهر ۸ منطقه ۴ تهران**  
بدینوسیله از کلیه اعضاءمحترم این شرکت دعوت می شود در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده نوبت اول که در روز چهارشنبه مورخ ۸۹/۱۲/۱۱ راس ساعت ۱۶ به آدرس خیابان فرجام بین چهارراه خاور و ولیعصر - پلاک ۴۵ واحد ۱ برگزار می گردد، حضوربهم رسانند.

در صورتیکه حضور عضوی میسرنباشد می تواند حق حضور و اعمال رای از سوی خود را به نماینده تام الاختیار خود با تأیید هیات مدیره واگذار نماید و زمان اعطای وکالت نامه ها، روزهای شنبه و دوشنبه و چهارشنبه از ساعت ۸ الی ۱۴ در دفتر شرکت می باشد.

**دستور جلسه :**

۱- انتخاب اعضای اصلی و علی البدل هیئت مدیره

❁ کاندیداهای تصدی سمت هیئت مدیره و علی البدل می بایستی درخواست کاندیداتوری خود به همراه مدارک مورد نیاز را در روزهای شنبه و دوشنبه و چهارشنبه از ساعت ۸ الی ۱۴ به دفتر شرکت تحویل نمایند.

### هیئت مدیره

### شرکت تعاونی مسکن مهر ۸

### منطقه ۴ تهران

بسمه تعالی

### شرکت تعاونی مسکن پرسنل ترابری نهاجا (آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم )

نظرباینکه جلسه مجمع عمومی فوق العاده (نوبت دوم ) مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۰۹ بعلت نرسیدن به حدنصاب ((نصف بعلاوه یک )) کل اعضا تشکیل نگردید ، برابر تصمیم هیئت مدیره و مطابق قانون شرکتهای تعاونی ، جلسه مجمع عمومی فوق العاده (نوبت سوم) این شرکت در راس ساعت ۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۲۷ در محل : خ ستارخان - خیابان حبیب الهی خیابان سروش خیابان همایونشهر جنوبی - خیابان چمن نیش بن بست سوم - پلاک ۹ - ط همکف تشکیل میگردد . بدینوسیله از عموم اعضای محترم دعوت میشود که در تاریخ و ساعت مقرر در محل مذکور حضور بهم رسانند .

مطابق ماده (۱۹) آئین نامه موضوع تبصره ۳ ماده ۳۳ قانون بخش تعاون ( تعداد آراء وکالتی برای هرعضو ، حداکثر سه رای و هرشخص غیرعضو تنها دارای یک رای میباشد ، فرم وکالتنامه حضور در مجمع در دفتر تعاونی موجود است . تصمیمات متخذه برای کلیه اعضاء اعم از حاضر و غایب و مخالف، نافذ و معتبر خواهد بود .

**دستور جلسه:**

۱- اصلاح و تطبیق اساسنامه با اصلاحات قانون بخش تعاون  
۲- اصلاح ماده ۵ اساسنامه ، درخصوص مدت تعاونی به پنج سال.  
۳- اصلاح ماده ۱ اساسنامه ، درخصوص تغییر نام و نشانی جدید دفتر شرکت .

### هیئت مدیره

### شرکت تعاونی مسکن پرسنل ترابری نهاجا

### شرکت تعاونی مسکن پرسنل

### ترابری نهاجا( آگهی دعوت مجمع عمومی عادی (بطور فوق العاده ) – نوبت دوم )

نظرباینکه جلسه مجمع عمومی عادی (بطور فوق العاده -نوبت یکم) مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۰۹ بعلت نرسیدن به حدنصاب نصف بعلاوه یک کل اعضاءتشکیل نگردید.برابر تصمیم هیئت مدیره و مطابق قانون شرکتهای تعاونی ، جلسه مجمع عمومی عادی (بطور فوق العاده - نوبت دوم) این شرکت در اس (ساعت ۱۶) روز(چهارشنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۲۷) در محل:خ ستارخان- خیابان حبیب‌الهی- خیابان سروش خیابان همایونشهر جنوبی -خیابان چمن -نیش بن بست سوم پلاک ۹ طبقه همکف ، تشکیل میگردد.بدینوسیله از عموم اعضای محترم دعوت میشود که در تاریخ و ساعت مقرر در محل مذکور حضور بهم رسانند.

مطابق ماده (۱۹) آئین نامه موضوع تبصره ۳ ماده ۳۳ قانون بخش تعاون (تعداد آراء وکالتی برای هرعضو ، حداکثر سه رای و هر شخص غیرعضو تنها دارای یک رای میباشد . فرم وکالتنامه حضور در مجمع در دفتر تعاونی موجود است . تصمیمات متخذه برای کلیه اعضاء ، اعم از حاضر و غایب و مخالف، نافذ و معتبر خواهد بود .

**دستور جلسه:**

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرسان تعاونی در مورد عملکرد شرکت.  
۲- رسیدگی و اتخاذتصمیم در خصوص صورتهای مالی منتهی به پایان دوره ۱۳۸۸.  
۳- انتخاب اعضای اصلی و علی البدل هیئت مدیره و بازرسان شرکت.  
۴- طرح و تصویب گزارش تغییرات سرمایه و گزارش کاهش اعضاء شرکت.  
۵- طرح و تصویب بودجه هزینه های جاری و اداری دوره مالی ۱۳۸۹ شرکت.  
۶- طرح و تصویب پیشنهادهای هیئت مدیره شرکت .

### هیئت مدیره

### شرکت تعاونی مسکن پرسنل ترابری نهاجا

### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت تعاونی مسکن مهرره آورد مغان (نوبت سوم )

جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت تعاونی مسکن مهرره آورد مغان راس ساعت ۳۰: ۱۱: روز سه شنبه مورخه ۱۳۸۹/۱۱/۲۶ در محل مسجد حضرت امام رضا (ع) واقع در محله جعفرقلی خاتون برگزار می گردد. از کلیه اعضا و نمایندگان تام الاختیار دعوت می شود، جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوعات ذیل در این جلسه حضوربهم رسانند.  
**دستور جلسه:** ۱- تصمیم گیری در خصوص ماده ۵ اساسنامه (تمدید اعتبار شرکت)

### هیات مدیره

دفترچه مالکیت کامیون ایترناش

مدل ۱۹۷۸ به شماره شهریانی ۴۴۸۷۶- تهران ۱۴ مفقود گردیده و از درجه از درجه اعتبار ساقط است.

کارت پیلان خدمت سربازی بنام محمد محمدی

وبشماره ۶۲۳۱۸۲۴ کارت ۲۴۹۵۸- و بشماره کارت ملی ۳- ۲۵۱۵۱۲- ۳۷۶۰ مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد. سقر- محمدی

### آگهی مجمع عمومی عادی

### شرکت تعاونی مصرف

### محورسازان ایران خودرو (نوبت دوم)

بدینوسیله به اطلاع میرساند مجمع شرکت تعاونی مصرف محورسازان ایران خودرو روز دوشنبه مورخ ۸۹/۱۱/۲۵ ساعت ۱۴ در محل نمازخانه شرکت برگزار می شود.

**دستور جلسه:**

۱-انتخاب هیئت مدیره جدید

۲-انتخاب بازرس یا بازرسین

### هیئت مدیره

### تعاونی مصرف محورسازان ایران خودرو

### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

### نوبت اول

### شرکت تعاونی مسکن ولیعصر (عج)

### نهاجا به شماره ثبت ۳۶۶۵۴

بدینوسیله از کلیه اعضا محترم دعوت میشود تا در جلسه مجمع که ساعت ۱۵ روز یکشنبه ۸۹/۱۱/۲۴ در محل ولنچک خیابان ۲۱ پلاک ۱۲ برگزار میگردد حضوربهم رسانند.

**دستور جلسه:** طرح و تصویب اساسنامه جدید مطابق با آئین نامه وزارت تعاون

### هیئت مدیره

### مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده

### نوبت دوم

### شرکت تعاونی مسکن کارکنان سازمان قطار شهری کرج و حومه

با توجه به عدم حصول حد نصاب قانونی در مجمع عمومی عادی فوق العاده نوبت اول، از کلیه اعضای محترم دعوت میشود تا در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده نوبت دوم که در روز چهارشنبه ۸۹/۱۱/۲۷ راس ساعت ۱۵:۰۰ در محل ساختمان شهید آجرلو واقع در مجتمع ایستگاهی البرز(ایستگاه محمدشهر) تشکیل خواهد شد، حضوربهم رسانند. این جلسه با حضور هر تعداد عضو حاضر رسمیت خواهد یافت مصوبات برای کلیه اعضای محترم لازم الاجرا می باشد.

**دستور جلسه:**

۱- استماع گزارش هیات مدیره

۲- استماع گزارش بازرس

۳- رسیدگی و اتخاذ تصمیم درخصوص صورتهای مالی منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۸۸

۴- انتخاب بازرس اصلی و علی البدل برای مدت یکسال مالی

۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار علی البدل

۶- انتخاب ۱ عضو اصلی و ۲ عضو علی البدل هیات مدیره جهت تکمیل اعضای هیات مدیره

۷- تصویب بودجه سال ۸۹

### هیات مدیره

سندکپیاتی و تسلسل اسناد مالکیت سواری پیکان

مدل ۵۹ به شماره شهریانی ۸۸۲ خ ۹۴ - ایران ۱۴ و شماره موتور ۵۸۴۹۰۵۱۵۰۱۱ بنام فریا علیپور شیرسوار مفقود گردیده و اعتبار ندارد

کارت معافیت سربازی بنام محمد مصطفائی

به شماره کارت ۱۳۵۸۱۳۳۹ و بشماره کارت ملی ۵۰۴۵۹۰۲۰۴۷۶۰ مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد. سقر- محمدی

### مناقصه ها و مزایده های چاپ شده

در تمامی روزنامه های کشور را هر روز از ما بخواهید  
پیام نگاه روز

بسمه تعالی

### آگهی دعوت از سهامداران

### شرکت سلامت گستر ایرانیان

### (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۶۵۶۴۴

### جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی (بطور فوق العاده) صاحبان سهام شرکت

از کلیه سهامداران شرکت دعوت بعمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی (بطور فوق العاده) سهامداران شرکت که در ساعت ۱۰ روز شنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۲۳ در مرکز شرکت واقع در تهران- جاده مخصوص نرسیده به شهرک اکباتان - خ شهید فلسفی (بنیمه چهارم) پلاک ۷۵ تشکیل میگردد حضوربهم رسانند.

**دستور جلسه عبارت است از :**

۱- اعلام انصراف از ثبت مصوبات مجمع عمومی عادی ( بطور فوق العاده ) مورخ ۱۳۸۹/۹/۸ سهامداران شرکت  
۲- انتخاب مدیران شرکت

۳- انتخاب بازرسان اصلی و علی البدل شرکت

۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی های شرکت  
۵- سایر موارد که در صلاحیت مجمع فوق میباشد.

### هیئت مدیره شرکت

۶۰

## دعوت مجامع تعاونیها

### آگهی دعوت

### مجمع عمومی فوق العاده (نوبت اول )

بدینوسیله از کلیه اعضا شرکت تعاونی مسکن مهر پیرمادر اردبیل دعوت بعمل می آید در جلسه مجمع عمومی فوق العاده (نوبت اول ) راس ساعت ۴ بعد از ظهر روز پنج شنبه مورخ ۸۹/۱۱/۲۱ که در محل مسجد پیرمادر واقع در خیابان ساحلی - روبروی پل سیدآباد محله پیرمادر برگزار خواهد شد جهت اتخاذ تصمیم حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه:**

۱- تمدید مدت فعالیت شرکت تعاونی مسکن مهر پیرمادر اردبیل

### هیئت مدیره شرکت

بدینوسیله از کلیه اعضای هیات مدیره اتحادیه های صنفی کیف و کفش سراسر

**کشور** دعوت به عمل می آید در روز ۲ شنبه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۱۱ راس ساعت ۱۰ صبح لغایت

۱۳ بعد از ظهر با در دست داشتن اصل و تصویر اعتبار نامه مربوطه جهت شرکت در

انتخابات هیات مدیره اتحادیه کشوری صنف فروشندگان و تولیدکنندگان کیف و کفش به

آدرس تهران دکتر شریعتی بعد از پل سید خندان نبش خواجه عبدالله انصاری تالار سپیده

مراجعه نمایند .

**اسامی کاندیداهای عضویت در این هیات مدیره به شرح جدول ذیل می باشد.**

۱	آذربایجان شرقی	سیاوش آقایی - جواد حسین نژاد - رسول افراشته
۲	اصفهان	عبدالعلی غیابی - رمضانعلی نصیری
۳	تهران	محمود طالبی آشتیانی - محمدعلی شکیب راد - رسول شجری - محسن دیانی - شهاب محمدی - محمد صادق روغنگرها - علی قاسمی - محمدرضا تحیری - مهدی میرآفتابی - علی اصغر بیگانیان
۴	خراسان رضوی	سید هادی بهداد - ابوالفضل رحمتی - حسین اصغر ثابتی مهدی خسروی نیک
۵	مازندران	مصطفی حاجی نظری - اکبر عبدی
۶	همدان	علیرضا ورشوچی - مرتضی بادامی - خیراله ازندریانی احمد گازریانی - محسن رشادی - فتح اله موحدی تبار



